8.56.E.91/2

CALENDARIUM ROMANUM

Chronologorum cauſâ conſtructum cum gemino Epactarum diſpoſitu,

AD NOVILVNIA CIVILIA

Sine tabulis aſtronomicis accuratè, & facilè ante, & poſt Chriſtum natum invenienda,

JUXTA METHODUM

PERIODI ANNORUM

M. DCCCC. XXXII.

Directæ ad cyclum perpetuum epactarum tetraëtericarum, ſive quadriennalium, ſtylo tam Juliano, quam Gregoriano.

AUCTORE

F. GUILLELMO BONJOUR TOLOSANO

Ordinis Eremitarum S. P. N. Auguſtini.

Sicut Luna perfecta in æternum, & teſtis in Cęlo fidelis. Pſalm. LXXXVIII. 38.

ROMÆ, Typis Joannis Franciſci Buagni. MDCCI.

SUPERIORUM PERMISSU.

PROLOGUS.

PARADOXUM, & inauditum eſt nihil in Calendario deſcripto cum gemino epactarum diſpoſitu; ut ubi epactæ unius ordinis efficiunt menſem plenum, ſeu dierum 30. epactæ alterius ordinis menſem cavum exhibeant, ſeu dierum 29. Aloyſius Lilius qui ad perpetuam neomeniarum revolutionem obtinendam in Calendario Eccleſiaſtico, in eo cyclum epactarum XXX. artificiosè ordinavit, ſervata plenorum cavorumque menſium alternatione, haud ignoravit neceſſitatem gemini hujus diſpoſitus. Cùm enim aſſignaſſet cuilibet lunationi duas epactas trigeſimas unam deſcriptam aſteriſmo, aliam litera Græca ω exaratam, ſepties copulavit aſteriſmum cum dicta litera; ſexies disjunxit; adeò ut intervallum quod eſt ab aſteriſmo copulato ad aſteriſmum disjunctum, ſit dierum 29. illud verò quod eſt à litera ω copulatâ ad eam disjunctam, ſit dierum 30. & vice verſa, intervallum, quod eſt ab aſteriſmo disjuncto ad aſteriſmum copulatum ſit dierum 30. quod autem eſt à litera ω disjuncta ad eam copulatam, ſit dierum 29. Id patet ex Liliano Calendario deſcripto in compendio nouæ rationis, quod felicis recordationis Gregorius XIII. Pontifex Maximus ad Principes Chriſtianos, & ad celeberrimas quaſque Academias miſit anno Domini 1577. & Chriſtophorus Clavius expoſitionis ſuæ libro præfixit.

Artificioſam hanc epactarum rationem magno Chronologorum commodo ſervire intelligens Joſephus Scaliger, tertium quod cudit Calendarium in ſuis canonibus Iſagogicis, diſponendum omninò duxit cum duplici ordine epactarum, quæ continuo plenorum cavorumque menſium conflictu debitam eorum alternationem tenerent. Sed epactarum ſelectum is committens intricatiſſimo computo Judæorum, vel calculis aſtronomicis, rem cæteroquin magni commodi multis obſtructam difficultatibus reliquit. Nimis enim laborioſum moleſtumque eſt ſingulis annis inquirere in horas, & minuta lunarium motuum ad dijudicandum in quo epactarum ordine jaceat epacta uſurpanda. Unde chronologi quos tarditatis calculi vehementer tædet, dictam epactarum rationem poſuerunt in minimis.

Has hodie moleſtias, & difficultates exſorbet feliciter cyclus epactarum tetraëtericarum perpetuus quem propono, certis numeris ad eum dirigens periodum luniſolarem annorum 1932. dictam à me Noriſianam ab celebratiſſimo nomine Eminentiſſimi, & Reverendiſſimi Cardinalis Noriſii, cujus ſummæ benevolentiæ debeo primam lunarium motuum notitiam, & cujus præclaræ eruditioni literarius orbis debet præſtantiſſimam diſſertationem de paſchali Latinorum cyclo annorum LXXXIV. qui ter, & vicies repetitus, ac revocatus ad calculos aſtronomicos dictæ periodo modum imponit.

Magno in pretio habita eſt olim periodus Victoriana annorum 532. ob cycli ſolaris ad eoſdem cycli decemnovennalis numeros recurſum, qui eandem

 dem

dem exhiberet feriarum, ac lunationum apocataſtaſim. Verum quia cyclus annorum xix. morabatur cœleſtia novilunia, *quippè quæ poſt annos 532. citiùs contingerent die uno, hor. 16. 51'. 15". 8'''. quam lunaris προηγήσεως, ſive anticipationis notitiam boni illi viri neutiquam aſſecuti ſunt*; ut inter alios docet Eminentiſſimus Noriſius in laudata diſſertatione de paſchali Latinorum cyclo pag. 42. inſignis illa periodus, id quod ſpectabat, minimè egit.

Non ita eſt de periodo Noriſiana. Hæc enim eundem feriarum, ac lunationum ordinem in orbem æque ducit: quia poſt annos 1932. cyclus Solis ſexagies novieſque ductus recurrit ad initium, & cęleſtia novilunia eodem die, eademque hora contingunt; ut palàm facit vel unus calculus Noriſianus, juxta quem *Novilunia poſt annos 84. inferius deſcendunt uno die, horis 6. 51'. 4".* quemadmodum demonſtrat haud ſatis laudata diſſertatio pag. 45. Itaque periodus Noriſiana ſcopum attingit, quem periodus Victoriana non potuerat aſſequi.

Neque in hoc tantùm illi eripit Victoriam. Plurimarum certè palmarum nobilis per cyclum perpetuum epactarum tetraëtericarum, quem aperio in primo canone, non inclinatur alijs erroribus, quos illa contrahit per cyclum decemnovennalem. Cyclus enim epactarum tetraëtericarum, qui nec de facilitate concedit decemnovennali, ſic omnia depellit iſtius vitia, ut impedimenta tum biſſexti, tum ſaltus Lunæ, tum menſis embolimi plerùmque interturbantis æquam plenorum cavorumque menſium alternationem, omnino ſuperet; quodque inſignius eſt, arceat à lunari calculo menſem illum abundantem dierum triginta & vnius, quem interdum admittit computus, tam Arabum, quam Hebræorum, etſi ad medios motus Lunæ præ cæteris computis directus.

Eſt & hoc ſingulare in periodo Noriſiana, quod quamvis ea conſtructa ſit ſtylo veteri, ſeu Juliano, facilè tamen accommodatur ad ſtylum novum, ſeu Gregorianum, certarum ſcilicet radicum defixione periodica, quam exequor Canone vii. Plura non dico de accuratione, & certitudine calculi, quandoquidem periti rerum aſtronomicarum, tabulis mediorum motuum ad meridianum Romanum directis, talem, ac tantam eam probabunt, ut in annis undecim mille & ſexcentis, quibus conſtat Ludovicea periodus Paſchalis complectens nouem & viginti Gregorianas tetracoſiëterides, inveniant cęleſte novilunium numquàm toto die prævertere mediam noctem à qua novilunium civile exordium ducit more Eccleſiaſtico, ſed majorem præceſſionem, quæ fit in Januario, ad horas, vel duodecim, vel tredecim accedere. Præſto enim ſemper eſt æquatio ex cyclo epactarum tetraëtericarum ad novilunium cęleſte ab ulteriori progreſſu arcendum. Unde fit, ut cœleſtis, & civilis neomenia intra unum eundemque naturalem diem nuſquam non contingant in ſingulis anni menſibus: quod nulla periodus lunaris potuerat hactenùs conſequi.

Explicatur diſpoſitus, & uſus Epactarum in Calendario.

DUo ſunt ordines epactarum, Unus deſcribitur literis Romanis, alius notis Sarracenicis. Epactas illius ordinis Romanas dico, epactas iſtius voco Sarracenicas. Ut intervalla menſtrua ab epactis Romanis ad Romanas, & à Sarracenicis ad Sarracenicas ſint in toto Calendarii decurſu alternatim plena & cava, nec termini, vel plenorum, vel cavorum menſium Sarracenici congruant cum Romanis, numerus tricenarius epactarum Romanarum ſignatus aſteriſmo ſepties reſpondet epactæ Sarracenicæ 29. Sexies verò ab ea diſtrahitur.

Ex hac epactarum deſcriptione, quæ diſpoſitum à Kalendis Januariis inchoat, neceſſario calculo infertur epactam XX. jungendam eſſe cum epacta 19. vltimo Decembris die. Id quod Calendarium Gregorianum ratum facit. In eo enim ſimul attexuntur ad dictum Decembris diem epactæ XX. & 19.

Quando epacta Romana eſt in vſu, vacat quævis Sarracenica; & vice verſa, quando Sarracenica vſurpatur. Unde complicata ob geminum epactarum ordinem non eſt notio noviluniorum. Sic uſurpata juxta Periodum Noriſianam accommodatam ad ſtylum Gregorianum juxta ſeptimum canonem epacta Sarracenica 10. pro anno Domini 1700. qui fuit non biſſextilis, ſola ſignat hujus anni novilunia his Calendarii diebus quibus affigitur, nempe Januarii 20. Februarii 19. Martii 20. Aprilis 19. Maii 18. Junii 17. &c.

Cautio, quæ adhibenda eſt in anno biſſextili, explanatur Can. vi. & omninò congruit cum regula literarum Dominicalium, quæ eſt in uſu.

Aliam cautionem poſtulat epacta 19. quæ ultimo Decembris illigatur. Quoties ſcilicet epacta * uſurpanda eſt proximis Kalendis Januariis, illa vacat à ſuo munere, ne eadem neomenia bis notetur. Nec ullum inde abſurdum oritur; cùm id poſtulet debitæ intercalationis ratio.

CALENDARIUM ROMANUM

Januarius

Epactæ Romanæ	Epactæ Sarracenicæ	Litteræ Dominicales		Dies Menſis
*	29	A	Kal.	1
xxix	28	B	iv	2
xxviii	27	C	iii	3
xxvii	26	D	Prid.	4
xxvi	25	E	Non.	5
xxv	24	F	viii	6
xxiv	23	G	vii	7
xxiii	22	A	vi	8
xxii	21	B	v	9
xxi	20	C	iv	10
xx	19	D	iii	11
xix	18	E	Prid.	12
xviii	17	F	Idib.	13
xvii	16	G	xix	14
xvi	15	A	xviii	15
xv	14	B	xvii	16
xiv	13	C	xvi	17
xiii	12	D	xv	18
xii	11	E	xiv	19
xi	10	F	xiii	20
x	9	G	xii	21
ix	8	A	xi	22
viii	7	B	x	23
vii	6	C	ix	24
vi	5	D	viii	25
v	4	E	vii	26
iv	3	F	vi	27
iii	2	G	v	28
ii	1	A	iv	29
i *	0	B	iii	30
xxix	29	C	Prid.	31

Februarius

Epactæ Romanæ	Epactæ Sarracenicæ	Litteræ Dominicales		Dies Menſis
xxviii	28	D	Kal.	1
xxvii	27	E	iv	2
xxvi	26	F	iii	3
xxv	25	G	Prid.	4
xxiv	24	A	Non.	5
xxiii	23	B	viii	6
xxii	22	C	vii	7
xxi	21	D	vi	8
xx	20	E	v	9
xix	19	F	iv	10
xviii	18	G	iii	11
xvii	17	A	Prid.	12
xvi	16	B	Idib.	13
xv	15	C	xvi	14
xiv	14	D	xv	15
xiii	13	E	xiv	16
xii	12	F	xiii	17
xi	11	G	xii	18
x	10	A	xi	19
ix	9	B	x	20
viii	8	C	ix	21
vii	7	D	viii	22
vi	6	E	vii	23
v	5	F	vi	24
iv	4	G	v	25
iii	3	A	iv	26
ii	2	B	iii	27
i	1	C	Prid.	28

Accedente Biſſexto, Littera Dominicalis, & epacta uſurpata in Ianuario mutantur in præcedentem.

Martius

Epactæ Romanæ	Epactæ Sarracenicæ	Litteræ Dominicales		Dies Menſis
*	29	D	Kal.	1
xxix	28	E	vi	2
xxviii	27	F	v	3
xxvii	26	G	iv	4
xxvi	25	A	iii	5
xxv	24	B	Prid.	6
xxiv	23	C	Non.	7
xxiii	22	D	viii	8
xxii	21	E	vii	9
xxi	20	F	vi	10
xx	19	G	v	11
xix	18	A	iv	12
xviii	17	B	iii	13
xvii	16	C	Prid.	14
xvi	15	D	Idib.	15
xv	14	E	xvii	16
xiv	13	F	xvi	17
xiii	12	G	xv	18
xii	11	A	xiv	19
xi	10	B	xiii	20
x	9	C	xii	21
ix	8	D	xi	22
viii	7	E	x	23
vii	6	F	ix	24
vi	5	G	viii	25
v	4	A	vii	26
iv	3	B	vi	27
iii	2	C	v	28
ii	1	D	iv	29
i *	0	E	iii	30
xxix	29	F	Prid.	31

CALENDARIUM ROMANUM.

Aprilis					Majus					Junius				
Epactæ Romanæ	Epactæ Sarracenicæ	Litteræ Dominicales		Dies Menſis	Epactæ Romanæ	Epactæ Sarracenicæ	Litteræ Dominicales		Dies Menſis	Epactæ Romanæ	Epactæ Sarracenicæ	Litteræ Dominicales		Dies Menſis
xxviii	28	G	Kal.	1	xxviii	27	B	Kal.	1	xxvi	26	E	Kal.	1
xxvii	27	A	iv	2	xxvii	26	C	vi	2	xxv	25	F	iv	2
xxvi	26	B	iii	3	xxvi	25	D	v	3	xxiv	24	G	iii	3
xxv	25	C	prid.	4	xxv	24	E	iv	4	xxiii	23	A	Prid.	4
xxiv	24	D	Non.	5	xxiv	23	F	iii	5	xxii	22	B	Non.	5
xxiii	23	E	viii	6	xxiii	22	G	Prid.	6	xxi	21	C	viii	6
xxii	22	F	vii	7	xxii	21	A	Non.	7	xx	20	D	vii	7
xxi	21	G	vi	8	xxi	20	B	viii	8	xix	19	E	vi	8
xx	20	A	v	9	xx	19	C	vii	9	xviii	18	F	v	9
xix	19	B	iv	10	xix	18	D	vi	10	xvii	17	G	iv	10
xviii	18	C	iii	11	xviii	17	E	v	11	xvi	16	A	iii	11
xvii	17	D	Prid.	12	xvii	16	F	iv	12	xv	15	B	Prid.	12
xvi	16	E	Idib.	13	xvi	15	G	iii	13	xiv	14	C	Idib.	13
xv	15	F	xviii	14	xv	14	A	Prid.	14	xiii	13	D	xviii	14
xiv	14	G	xvii	15	xiv	13	B	Idib.	15	xii	12	E	xvii	15
xiii	13	A	xvi	16	xiii	12	C	xvii	16	xi	11	F	xvi	16
xii	12	B	xv	17	xii	11	D	xvi	17	x	10	G	xv	17
xi	11	C	xiv	18	xi	10	E	xv	18	ix	9	A	xiv	18
x	10	D	xiii	19	x	9	F	xiv	19	viii	8	B	xiii	19
ix	9	E	xii	20	ix	8	G	xiii	20	vii	7	C	xii	20
viii	8	F	xi	21	viii	7	A	xii	21	vi	6	D	xi	21
vii	7	G	x	22	vii	6	B	xi	22	v	5	E	x	22
vi	6	A	ix	23	vi	5	C	x	23	iv	4	F	ix	23
v	5	B	viii	24	v	4	D	ix	24	iii	3	G	viii	24
iv	4	C	vii	25	iv	3	E	viii	25	ii	2	A	vii	25
iii	3	D	vi	26	iii	2	F	vii	26	i	1	B	vi	26
ii	2	E	v	27	ii	1	G	vi	27	*	29	C	v	27
i	1	F	iv	28	i *	0	A	v	28	xxix	28	D	iv	28
*	29	G	iii	29	xxix	29	B	iv	29	xxviii	27	E	iii	29
xxix	28	A	Prid.	30	xxviii	28	C	iii	30	xxvii	26	F	Prid.	30
					xxvii	27	D	Prid.	31					

CALENDARIUM ROMANUM.

Julius.

Epactæ Romanæ	Epactæ Sarracenicæ	Litteræ Dominicales		Dies Menſis
xxvi	25	G	Kal.	1
xxv	24	A	vi	2
xxiv	23	B	v	3
xxiii	22	C	iv	4
xxii	21	D	iii	5
xxi	20	E	Prid.	6
xx	19	F	Non.	7
xix	18	G	viii	8
xviii	17	A	vii	9
xvii	16	B	vi	10
xvi	15	C	v	11
xv	14	D	iv	12
xiv	13	E	iii	13
xiii	12	F	Prid.	14
xii	11	G	Idib.	15
xi	10	A	xvii	16
x	9	B	xvi	17
ix	8	C	xv	18
viii	7	D	xiv	19
vii	6	E	xiii	20
vi	5	F	xii	21
v	4	G	xi	22
iv	3	A	x	23
iii	2	B	ix	24
ii	1	C	viii	25
i *	0	D	vii	26
xxix	29	E	vi	27
xxviii	28	F	v	28
xxvii	27	G	iv	29
xxvi	26	A	iii	30
xxv	25	B	Prid.	31

Auguſtus

Epactæ Romanæ	Epactæ Sarracenicæ	Litteræ Dominicales		Dies Menſis
xxiv	24	C	Kal.	1
xxiii	23	D	iv	2
xxii	22	E	iii	3
xxi	21	F	Prid.	4
xx	20	G	Non.	5
xix	19	A	viii	6
xviii	18	B	vii	7
xvii	17	C	vi	8
xvi	16	D	v	9
xv	15	E	iv	10
xiv	14	F	iii	11
xiii	13	G	Prid.	12
xii	12	A	Idib.	13
xi	11	B	xix	14
x	10	C	xviii	15
ix	9	D	xvii	16
viii	8	E	xvi	17
vii	7	F	xv	18
vi	6	G	xiv	19
v	5	A	xiii	20
iv	4	B	xii	21
iii	3	C	xi	22
ii	2	D	x	23
i	1	E	ix	24
*	29	F	viii	25
xxix	28	G	vii	26
xxviii	27	A	vi	27
xxvii	26	B	v	28
xxvi	25	C	iv	29
xxv	24	D	iii	30
xxiv	23	E	Prid.	31

September

Epactæ Romanæ	Epactæ Sarracenicæ	Litteræ Dominicales		Dies Menſis
xxiii	22	F	Kal.	1
xxii	21	G	iv	2
xxi	20	A	iii	3
xx	19	B	Prid.	4
xix	18	C	Non.	5
xviii	17	D	viii	6
xvii	16	E	vii	7
xvi	15	F	vi	8
xv	14	G	v	9
xiv	13	A	iv	10
xiii	12	B	iii	11
xii	11	C	Prid.	12
xi	10	D	Idib.	13
x	9	E	xviii	14
ix	8	F	xvii	15
viii	7	G	xvi	16
vii	6	A	xv	17
vi	5	B	xiv	18
v	4	C	xiii	19
iv	3	D	xii	20
iii	2	E	xi	21
ii	1	F	x	22
i *	0	G	ix	23
xxix	29	A	viii	24
xxviii	28	B	vii	25
xxvii	27	C	vi	26
xxvi	26	D	v	27
xxv	25	E	iv	28
xxiv	24	F	iii	29
xxiii	23	G	Prid.	30

CALENDARIUM ROMANUM

October

Epactæ Romanæ	Epactæ Sarracenicæ	Litteræ Dominicales		Dies Menſis
xxii	22	A	Kal.	1
xxi	21	B	vi	2
xx	20	C	v	3
xix	19	D	iv	4
xviii	18	E	iii	5
xvii	17	F	Prid.	6
xvi	16	G	Non.	7
xv	15	A	viii	8
xiv	14	B	vii	9
xiii	13	C	vi	10
xii	12	D	v	11
xi	11	E	iv	12
x	10	F	iii	13
ix	9	G	Prid.	14
viii	8	A	Idib.	15
vii	7	B	xvii	16
vi	6	C	xvi	17
v	5	D	xv	18
iv	4	E	xiv	19
iii	3	F	xiii	20
ii	2	G	xii	21
i	1	A	xi	22
*	29	B	x	23
xxix	28	C	ix	24
xxviii	27	D	viii	25
xxvii	26	E	vii	26
xxvi	25	F	vi	27
xxv	24	G	v	28
xxiv	23	A	iv	29
xxiii	22	B	iii	30
xxii	21	C	Prid.	31

November

Epactæ Romanæ	Epactæ Sarracenicæ	Litteræ Dominicales		Dies Menſis
xxi	20	D	Kal.	1
xx	19	E	iv	2
xix	18	F	iii	3
xviii	17	G	Prid.	4
xvii	16	A	Non.	5
xvi	15	B	viii	6
xv	14	C	vii	7
xiv	13	D	vi	8
xiii	12	E	v	9
xii	11	F	iv	10
xi	10	G	iii	11
x	9	A	Prid.	12
ix	8	B	Idib.	13
viii	7	C	xviii	14
vii	6	D	xvii	15
vi	5	E	xvi	16
v	4	F	xv	17
iv	3	G	xiv	18
iii	2	A	xiii	19
ii	1	B	xii	20
i *	0	C	xi	21
xxix	29	D	x	22
xxviii	28	E	ix	23
xxvii	27	F	viii	24
xxvi	26	G	vii	25
xxv	25	A	vi	26
xxiv	24	B	v	27
xxiii	23	C	iv	28
xxii	22	D	iii	29
xxi	21	E	Prid.	30

December

Epactæ Romanæ	Epactæ Sarracenicæ	Litteræ Dominicales		Dies Menſis
xx	20	F	Kal.	1
xix	19	G	iv	2
xviii	18	A	iii	3
xvii	17	B	Prid.	4
xvi	16	C	Non.	5
xv	15	D	viii	6
xiv	14	E	vii	7
xiii	13	F	vi	8
xii	12	G	v	9
xi	11	A	iv	10
x	10	B	iii	11
ix	9	C	Prid.	12
viii	8	D	Idib.	13
vii	7	E	xix	14
vi	6	F	xviii	15
v	5	G	xvii	16
iv	4	A	xvi	17
iii	3	B	xv	18
ii	2	C	xiv	19
i	1	D	xiii	20
*	29	E	xii	21
xxix	28	F	xi	22
xxviii	27	G	x	23
xxvii	26	A	ix	24
xxvi	25	B	viii	25
xxv	24	C	vii	26
xxiv	23	D	vi	27
xxiii	22	E	v	28
xxii	21	F	iv	29
xxi	20	G	iii	30
xx	19	A	Prid.	31

CANONES
IN CALENDARIUM ROMANUM
Deſcriptum cum gemino epactarum diſpoſitu.

CANON I.
De Epactis tetraëtericis, & de Cyclo earum perpetuo.

EPacta tetraëterica, ſeù epacta quadriennalis, eſt numerus quatuordecim dierum, quibus quatuor anni ſolares ſuperant quatuor annos lunares.

Cyclus epactarum tetraëtericarũ perpetuus eſt revolutio, quæ de quadriennio in quadrienniũ pergit per continuã acceſſionem quatuordecim dierum.

De ejuſmodi acceſſionis ratione eſt, ut numerus dierum, qui ſummatim colliguntur, reſoluatur in lunationes alternis plenas, & cavas; niſi æquatio facienda ſit. Lunationem plenam dies triginta, cavam dies vigintinovem terminant.

Itaque tabula cycli epactarum tetraëtericarum perpetui, qualis hic conſpicitur, diſtribuitur in duas areas. Ad aliam pertinent epactæ plenæ numero triginta, & literis Romanis, ad aliam epactæ cavæ numero viginti novem, & notis Sarracenicis.

E regione epactarum utriuſque rationis notatur ſingularum character tetraëtericus tam communis, ſive ordinarius, quàm ęquationis, qui extraordinarius eſt.

Per Characterem tetraëtericum epactarum deſignantur epactæ quarto anno vſurpandæ poſt epactas quibus reſpondent. Sic epacta * ſeù xxx. habet pro charactere tetraëterico communi epactam Sarracenicam 14. & pro charactere tetraëterico æquationis epactam Romanam xiv. quia quadriennio poſt uſurpatam epactam* recipienda eſt cõmuniter epacta Sarracenica 14. extra ordinem verò, ſive

CYCLUS
Epactarum Tetraëtericarum perpetuus.

Epactæ plenæ	Character tetraëtericus comm.	Æqu.	Epact. cauæ	Character tetraëteric. com.	Æqu.
*	14	xiv			
xxix	13	xiii	29	xiv	13
xxviii	12	xii	28	xiii	12
xxvii	11	xi	27	xii	11
xxvi	10	x	26	xi	10
xxv	9	ix	25	x	9
xxiv	8	viii	24	ix	8
xxiii	7	vii	23	viii	7
xxii	6	vi	22	vii	6
xxi	5	v	21	vi	5
xx	4	iv	20	v	4
xix	3	iii	19	iv	3
xviii	2	ii	18	iii	2
xvii	1	i	17	ii	1
xvi	*		16	i	*
xv	xxix		15	29	
xiv	xxviii		14	28	
xiii	xxvii		13	27	
xii	xxvi		12	26	
xi	xxv		11	25	
x	xxiv		10	24	
ix	xxiii		9	23	
viii	xxii		8	22	
vii	xxi		7	21	
vi	xx		6	20	
v	xix		5	19	
iv	xviii		4	18	
iii	xvii		3	17	
ii	xvi		2	16	
i	xv		1	15	

ſive per æquationem, epacta Romana xiv. Similiter epacta cava 29. habet pro charactere tetraëterico communi epactam Romanam xiv. & pro charactere tetraëterico æquationis epactam Sarracenicam 13. quia quadriennio poſt receptam epactam 29. uſurpanda eſt communiter epacta Romana xiv. per æquationem verò epacta Sarracenica 13.

Epactæ quæ ſunt de charactere tetraëterico æquationis, ſunt omnino quatuordecim in qualibet area. Quæ congruunt epactis plenis, deſcribuntur literis Romanis; & efficiunt, ut lunatio communiter cava mutetur in plenam. Quæ autem congruunt epactis cavis, deſignantur notis Sarracenicis; & efficiunt, ut lunatio communiter plena mutetur in cavam.

De methodo cycli epactarum tetraëtericarum eſt, ut altera ſuccedat alteri poſt quadriennium juxtà ſeriem quam character tetraëtericus poſtulat. Sic aſſumpta in primo quadriennio epacta *, uſurpatur in ſecundo epacta 14. In tertio epacta 28. In quarto epacta xiii. In quinto epacta xxvii. in ſexto epacta 11. In ſeptimo epacta 25. Et ita in cæteris ab vna cycli area ad aliam tranſeundo juxta rationem, vel Romanam, vel Sarracenicam epactarum, quarum character tetraëtericus communis quæritur. Quando autem adhibendus ſit character tetraëtericus æquationis, traditur in ſequenti canone.

C A N O N II.

De numeris tetraëtericis, inſervientibus perpetuitati cycli epactarum tetraëtericarum.

NUmeri tetraëterici nihil aliud ſunt quàm numeri quadriennali via, & ratione inſtituti ad epactarum quæ his affiguntur, ſervandam perpetuò legem tetraëtericam. His numeris ita perficitur cyclus decemnovennalis epactarum, ut prorſus depellat vitia, quæ propter biſſextum, ſaltum lunæ, & anticipationem cœleſtium motuum paſſim contrahebat.

Porro numeri tetraëterici ſunt omnino quadringenti octoginta tres: quia periodus Norisiana, cujus annis illigantur in ſequenti canone, complectitur quadringentas octoginta & tres tetraëterides.

Tabula numerorum tetraëtericorum, quæ mox conſpicitur, exequitur hanc ſummam. Eſt autem diſtributa in areas tredecim: quia epactæ affixæ numeris tetraëtericis, ter & decies ſunt æquandæ.

Ejuſmodi areæ aliæ ſunt plenæ, aliæ ſunt cavæ. Plenæ ſunt ſeptem, cavæ ſex inſtar lunationum anni embolimi, quarum ſeptem plenæ, ſex cavæ inſtituuntur. Quælibet area plena continet numeros tetraëtericos triginta octo, qui conficiunt octo cyclos decemnovennales, vel novemdecim octaëterides. Ex areis cavis ſunt quinque, quarum quælibet obtinet numeros tetraëtericos triginta ſex, ſeu octaëterides decem, & octo; altera vero quæ ordine ultima eſt, habet numeros tetraëtericos triginta ſeptem, adeoque maior eſt cæteris cavis una tetraëteride, unaque minor cæteris plenis.

Epacta, quę affigitur numero inchoanti aream, eſt de charactere tetraëterico ęquationis epactæ quæ aream proximè antecedentem claudit. Sic epacta Romana i. quæ numero tetraëterico 39. aperienti aream ſecundam congruit, eſt de charactere tetraëterico æquationis epactæ xvii, quæ numero tetraëterico 38. aream primam claudenti affigitur. Id quod eſt juxta cyclum perpetuum epactarum tetraëtericarum, in quo epacta Romana xvii. quæ eſt vna ex epactis plenis, habet pro charactere tetraëterico æquationis epactam Romanam i. Eamdem æquandi methodum exequuntur cæteræ numerorum tetraëtericorum areæ; ut patet quęrenti in cyclo epactarum tetraëtericarum characterem tetraëtericum epactarum quæ areas claudunt.

Inde cycli epactarum tetraëtericarum perpetuitas elucet, & ſumma accuratio. Cùm enim periodus Norisiana poſtulet, ut poſt numeros tetraëtericos 483. primum repetamus; epacta Sarracenica 16. affixa numero tetraëterico 483. & claudens aream decimam tertiam, appoſitè habet pro charactere tetraëterico æquationis epactam *, quæ reſpondens numero tetraëterico 1. aream primam aperit.

Tabula Numerorum Tetraëtericorum.

Area i.		Area ii.		Area iii.		Area iv.		Area v.		Area vi.		Area vii.	
Num. tetraëter.	Epactæ	Num. tetraëter.	Epactæ	Num. tetraëter.	Epactæ	Num. tetraëter.	Epactæ	Num. tetraëter.	Epactæ	Num. tetraëter.	Epactæ	Num. tetraëter.	Epactæ
1	*	39	i	75	iii	113	3	149	5	187	vi	223	viii
2	14	40	xv	76	xvii	114	17	150	19	188	xx	224	xxii
3	28	41	xxix	77	1	115	ii	151	iv	189	4	225	6
4	xiii	42	13	78	15	116	xvi	152	xviii	190	18	226	20
5	xxvii	43	27	79	29	117	*	153	2	191	iii	227	v
6	11	44	xii	80	xiv	118	14	154	16	192	xvii	228	xix
7	25	45	xxvi	81	xxviii	119	28	155	i	193	1	229	3
8	x	46	10	82	12	120	xiii	156	xv	194	15	230	17
9	xxiv	47	24	83	26	121	xxvii	157	xxix	195	29	231	ii
10	8	48	ix	84	xi	122	11	158	13	196	xiv	232	xvi
11	22	49	xxiii	85	xxv	123	25	159	27	197	xxviii	233	*
12	vii	50	7	86	9	124	x	160	xii	198	12	234	14
13	xxi	51	21	87	23	125	xxiv	161	xxvi	199	26	235	28
14	5	52	vi	88	viii	126	8	162	10	200	xi	236	xiii
15	19	53	xx	89	xxii	127	22	163	24	201	xxv	237	xxvii
16	iv	54	4	90	6	128	vii	164	ix	202	9	238	11
17	xviii	55	18	91	20	129	xxi	165	xxiii	203	23	239	25
18	2	56	iii	92	v	130	5	166	7	204	viii	240	x
19	16	57	xvii	93	xix	131	19	167	21	205	xxii	241	xxiv
20	i	58	1	94	3	132	iv	168	vi	206	6	242	8
21	xv	59	15	95	17	133	xviii	169	xx	207	20	243	22
22	xxix	60	29	96	ii	134	2	170	4	208	v	244	vii
23	13	61	xiv	97	xvi	135	16	171	18	209	xix	245	xxi
24	27	62	xxviii	98	*	136	i	172	iii	210	3	246	5
25	xii	63	12	99	14	137	xv	173	xvii	211	17	247	19
26	xxvi	64	26	100	28	138	xxix	174	1	212	ii	248	iv
27	10	65	xi	101	xiii	139	13	175	15	213	xvi	249	xviii
28	24	66	xxv	102	xxvii	140	27	176	29	214	*	250	2
29	ix	67	9	103	11	141	xii	177	xiv	215	14	251	16
30	xxiii	68	23	104	25	142	xxvi	178	xxviii	216	28	252	i
31	7	69	viii	105	x	143	10	179	12	217	xiii	253	xv
32	21	70	xxii	106	xxiv	144	24	180	26	218	xxvii	254	xxix
33	vi	71	6	107	8	145	ix	181	xi	219	11	255	13
34	xx	72	20	108	22	146	xxiii	182	xxv	220	25	256	27
35	4	73	v	109	vii	147	7	183	9	221	x	257	xii
36	18	74	xix	110	xxi	148	21	184	23	222	xxiv	258	xxvi
37	iii			111	5			185	viii			259	10
38	xvii			112	19			186	xxii			260	24

Tabula Numerorum Tetraëtericorum.

Area viii.		Area ix.		Area x.		Area xi.		Area xii.		Area xiii.	
Num.tetraëter.	Epactæ	Num.tetraëter.	Epactæ	Num.tetraëter.	Epactæ	Num.tetraëter.	Epactæ	Num.tetraëter.	Epactæ	Num.tetraëter.	Epactæ
261	8	297	10	335	xi	371	xiii	409	13	447	xiv
262	22	298	24	336	xxv	372	xxvii	410	27	448	xxviii
263	vii	299	ix	337	9	373	11	411	xii	449	12
264	xxi	300	xxiii	338	23	374	25	412	xxvi	450	26
265	5	301	7	339	viii	375	x	413	10	451	xi
266	19	302	21	340	xxii	376	xxiv	414	24	452	xxv
267	iv	303	vi	341	6	377	8	415	ix	453	9
268	xviii	304	xx	342	20	378	22	416	xxiii	454	23
269	2	305	4	343	v	379	vii	417	7	455	viii
270	16	306	18	344	xix	380	xxi	418	21	456	xxii
271	i	307	iii	345	3	381	5	419	vi	457	6
272	xv	308	xvii	346	17	382	19	420	xx	458	20
273	xxix	309	1	347	ii	383	iv	421	4	459	v
274	13	310	15	348	xvi	384	xviii	422	18	460	xix
275	27	311	29	349	*	385	2	423	iii	461	3
276	xii	312	xiv	350	14	386	16	424	xvii	462	17
277	xxvi	313	xxviii	351	28	387	i	425	1	463	ii
278	10	314	12	352	xiii	388	xv	426	15	464	xvi
279	24	315	26	353	xxvii	389	xxix	427	29	465	*
280	ix	316	xi	354	11	390	13	428	xiv	466	14
281	xxiii	317	xxv	355	25	391	27	429	xxviii	467	28
282	7	318	9	356	x	392	xii	430	12	468	xiii
283	21	319	23	357	xxiv	393	xxvi	431	26	469	xxvii
284	vi	320	viii	358	8	394	10	432	xi	470	11
285	xx	321	xxii	359	22	395	24	433	xxv	471	25
286	4	322	6	360	vii	396	ix	434	9	472	x
287	18	323	20	361	xxi	397	xxiii	435	23	473	xxiv
288	iii	324	v	362	5	398	7	436	viii	474	8
289	xvii	325	xix	363	19	399	21	437	xxii	475	22
290	1	326	3	364	iv	400	vi	438	6	476	vii
291	15	327	17	365	xviii	401	xx	439	20	477	xxi
292	29	328	ii	366	2	402	4	440	v	478	5
293	xiv	329	xvi	367	16	403	18	441	xix	479	19
294	xxviii	330	*	368	i	404	iii	442	3	480	iv
295	12	331	14	369	xv	405	xvii	443	17	481	xviii
296	26	332	28	370	xxix	406	1	444	ii	482	2
		333	xiii			407	15	445	xvi	483	16
		334	xxvii			408	29	446	*		

PERIODUS ANNORUM 1932.
Stylo Juliano.

CANON III.

De periodo annorum 1932. & epactis annuis.

PEriodus quam dixi Noriſianam, eſt revolutio annorum 1932. qui conficiunt tres, & viginti ogdoëcontateſſaraëterides, ſeu cyclos annorum LXXXIV.

De ratione hujus periodi eſt, ut epactæ annuæ prodant ex epactis quadriennalibus ob quadruplicem numerorum tetraëtericorum epocham.

A prima epocha relata ad annum Domini 1093. pendent numeri tetraëterico-primi, à ſecunda tetraëterico-ſecundi, à tertia tetraëterico-tertii, à quarta tetraëterico-quarti.

Singulis annis primis ſingularum tetraëteridum, ſeu ſingulorum quadrienniorum congruunt ſinguli numeri tetraëterico-primi: ſingulis annis ſecundis ſinguli tetraëterico-ſecundi: ſingulis annis tertiis ſinguli tetraëterico-tertii: ſingulis annis quartis ſinguli tetraëterico-quarti.

Numerus poſterior eſt auctior priore binario ſupra centenarium. Sic numerus 103. tetraëterico-ſecundus congruit anno Domini 1094. tum numerus 205. tetraëterico-tertius reſpondet anno 1095. & numerus 307. tetraëterico-quartus anno 1096.

Inde ſecunda numerorum tetraëtericorum epocha congruit anno Domini 686. Tertia anno 279. Quarta anno 1804.

Cùm expletis 1932. annis ſtylo Juliano, novilunia redeant eadem hora ejuſdem diei, & feriæ; reſumendi ſunt poſt integram periodum Noriſianam iidem numeri tetraëterici una cum cyclo Solis cui reſpondent in hac tabula. Sic anno Domini 1. & 1933. congruit cyclus Solis 10. & numerus tetraëterico-primus 211. Sic anno ejuſdem æræ 2. & 1934. reſpondet cyclus Solis 11. & numerus tetraëterico-ſecundus 313. & ita deinceps, ſervato intervallo annorum 1932.

Praxis hujus periodi exponitur in quarto canone.

Ogdoëcontateſſaraëteris. I.

Cyclus Solaris	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici
10	1	211	29	218	57	225
11	2	313	30	320	58	327
12	3	415	31	422	59	429
13	4	34	32	41	60	48
14	5	212	33	219	61	226
15	6	314	34	321	62	328
16	7	416	35	423	63	430
17	8	35	36	42	64	49
18	9	213	37	220	65	227
19	10	315	38	322	66	329
20	11	417	39	424	67	431
21	12	36	40	43	68	50
22	13	214	41	221	69	228
23	14	316	42	323	70	330
24	15	418	43	425	71	432
25	16	37	44	44	72	51
26	17	215	45	222	73	229
27	18	317	46	324	74	331
28	19	419	47	426	75	433
1	20	38	48	45	76	52
2	21	216	49	223	77	230
3	22	318	50	325	78	332
4	23	420	51	427	79	434
5	24	39	52	46	80	53
6	25	217	53	224	81	231
7	26	319	54	326	82	333
8	27	421	55	428	83	435
9	28	40	56	47	84	54

PERIODUS ANNORUM 1932.
Stylo Juliano.

Ogdoëcontateſſaraëterides.

Cyclus Solis	II. Anni Domini	II. Num. tetraëterici	II. Anni Domini	II. Num. tetraëterici	II. Anni Domini	II. Num. tetraëterici	III. Anni Domini	III. Num. tetraëterici	III. Anni Domini	III. Num. tetraëterici	III. Anni Domini	III. Num. tetraëterici
10	85	232	113	239	141	246	169	253	197	260	225	267
11	86	334	114	341	142	348	170	355	198	362	226	369
12	87	436	115	443	143	450	171	457	199	464	227	471
13	88	55	116	62	144	69	172	76	200	83	228	90
14	89	233	117	240	145	247	173	254	201	261	229	268
15	90	335	118	342	146	349	174	356	202	363	230	370
16	91	437	119	444	147	451	175	458	203	465	231	472
17	92	56	120	63	148	70	176	77	204	84	232	91
18	93	234	121	241	149	248	177	255	205	262	233	269
19	94	336	122	343	150	350	178	357	206	364	234	371
20	95	438	123	445	151	452	179	459	207	466	235	473
21	96	57	124	64	152	71	180	78	208	85	236	92
22	97	235	125	242	153	249	181	256	209	263	237	270
23	98	337	126	344	154	351	182	358	210	365	238	372
24	99	439	127	446	155	453	183	460	211	467	239	474
25	100	58	128	65	156	72	184	79	212	86	240	93
26	101	236	129	243	157	250	185	257	213	264	241	271
27	102	338	130	345	158	352	186	359	214	366	242	373
28	103	440	131	447	159	454	187	461	215	468	243	475
1	104	59	132	66	160	73	188	80	216	87	244	94
2	105	237	133	244	161	251	189	258	217	265	245	272
3	106	339	134	346	162	353	190	360	218	367	246	374
4	107	441	135	448	163	455	191	462	219	469	247	476
5	108	60	136	67	164	74	192	81	220	88	248	95
6	109	238	137	245	165	252	193	259	221	266	249	273
7	110	340	138	347	166	354	194	361	222	368	250	375
8	111	442	139	449	167	456	195	463	223	470	251	477
9	112	61	140	68	168	75	196	82	224	89	252	96

PERIODUS ANNORUM 1932.

Stylo Juliano.

Ogdoëcontateſſaraëterides.

	IV.						V.					
Cyclus Solis	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici
10	253	274	281	281	309	288	337	295	365	302	393	309
11	254	376	282	383	310	390	338	397	366	404	394	411
12	255	478	283	2	311	9	339	16	367	23	395	30
13	256	97	284	104	312	111	340	118	368	125	396	132
14	257	275	285	282	313	289	341	296	369	303	397	310
15	258	377	286	384	314	391	342	398	370	405	398	412
16	259	479	287	3	315	10	343	17	371	24	399	31
17	260	98	288	105	316	112	344	119	372	126	400	133
18	261	276	289	283	317	290	345	297	373	304	401	311
19	262	378	290	385	318	392	346	399	374	406	402	413
20	263	480	291	4	319	11	347	18	375	25	403	32
21	264	99	292	106	320	113	348	120	376	127	404	134
22	265	277	293	284	321	291	349	298	377	305	405	312
23	266	379	294	386	322	393	350	400	378	407	406	414
24	267	481	295	5	323	12	351	19	379	26	407	33
25	268	100	296	107	324	114	352	121	380	128	408	135
26	269	278	297	285	325	292	353	299	381	306	409	313
27	270	380	298	387	326	394	354	401	382	408	410	415
28	271	482	299	6	327	13	355	20	383	27	411	34
1	272	101	300	108	328	115	356	122	384	129	412	136
2	273	279	301	286	329	293	357	300	385	307	413	314
3	274	381	302	388	330	395	358	402	386	409	414	416
4	275	483	303	7	331	14	359	21	387	28	415	35
5	276	102	304	109	332	116	360	123	388	130	416	137
6	277	280	305	287	333	294	361	301	389	308	417	315
7	278	382	306	389	334	396	362	403	390	410	418	417
8	279	1	307	8	335	15	363	22	391	29	419	36
9	280	103	308	110	336	117	364	124	392	131	420	138

PE-

PERIODUS ANNORUM 1932.
Stylo Juliano.

Ogdoëcontateſſaraëterides.

	VI.						VII.					
Cyclus Solis	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici
10	421	316	449	323	477	330	505	337	533	344	561	351
11	422	418	450	425	478	432	506	439	534	446	562	453
12	423	37	451	44	479	51	507	58	535	65	563	72
13	424	139	452	146	480	153	508	160	536	167	564	174
14	425	317	453	324	481	331	509	338	537	345	565	352
15	426	419	454	426	482	433	510	440	538	447	566	454
16	427	38	455	45	483	52	511	59	539	66	567	73
17	428	140	456	147	484	154	512	161	540	168	568	175
18	429	318	457	325	485	332	513	339	541	346	569	353
19	430	420	458	427	486	434	514	441	542	448	570	455
20	431	39	459	46	487	53	515	60	543	67	571	74
21	432	141	460	148	488	155	516	162	544	169	572	176
22	433	319	461	326	489	333	517	340	545	347	573	354
23	434	421	462	428	490	435	518	442	546	449	574	456
24	435	40	463	47	491	54	519	61	547	68	575	75
25	436	142	464	149	492	156	520	163	548	170	576	177
26	437	320	465	327	493	334	521	341	549	348	577	355
27	438	422	466	429	494	436	522	443	550	450	578	457
28	439	41	467	48	495	55	523	62	551	69	579	76
1	440	143	468	150	496	157	524	164	552	171	580	178
2	441	321	469	328	497	335	525	342	553	349	581	356
3	442	423	470	430	498	437	526	444	554	451	582	458
4	443	42	471	49	499	56	527	63	555	70	583	77
5	444	144	472	151	500	158	528	165	556	172	584	179
6	445	322	473	329	501	336	529	343	557	350	585	357
7	446	424	474	431	502	438	530	445	558	452	586	459
8	447	43	475	50	503	57	531	64	559	71	587	78
9	448	145	476	152	504	159	532	166	560	173	588	180

PERIODUS ANNORUM 1932.
Stylo Juliano.

	Ogdoëcontatessaraëterides.											
	VIII.						IX.					
Cyclus Solis	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici
10	589	358	617	365	645	372	673	379	701	386	729	393
11	590	460	618	467	646	474	674	481	702	5	730	12
12	591	79	619	86	647	93	675	100	703	107	731	114
13	592	181	620	188	648	195	676	202	704	209	732	216
14	593	359	621	366	649	373	677	380	705	387	733	394
15	594	461	622	468	650	475	678	482	706	6	734	13
16	595	80	623	87	651	94	679	101	707	108	735	115
17	596	182	624	189	652	196	680	203	708	210	736	217
18	597	360	625	367	653	374	681	381	709	388	737	395
19	598	462	626	469	654	476	682	483	710	7	738	14
20	599	81	627	88	655	95	683	102	711	109	739	116
21	600	183	628	190	656	197	684	204	712	211	740	218
22	601	361	629	368	657	375	685	382	713	389	741	396
23	602	463	630	470	658	477	686	1	714	8	742	15
24	603	82	631	89	659	96	687	103	715	110	743	117
25	604	184	632	191	660	198	688	205	716	212	744	219
26	605	362	633	369	661	376	689	383	717	390	745	397
27	606	464	634	471	662	478	690	2	718	9	746	16
28	607	83	635	90	663	97	691	104	719	111	747	118
1	608	185	636	192	664	199	692	206	720	213	748	220
2	609	363	637	370	665	377	693	384	721	391	749	398
3	610	465	638	472	666	479	694	3	722	10	750	17
4	611	84	639	91	667	98	695	105	723	112	751	119
5	612	186	640	193	668	200	696	207	724	214	752	221
6	613	364	641	371	669	378	697	385	725	392	753	399
7	614	466	642	473	670	480	698	4	726	11	754	18
8	615	85	643	92	671	99	699	106	727	113	755	120
9	616	187	644	194	672	201	790	208	728	215	756	222

PERIODUS ANNORUM 1932.
Stylo Juliano.

	Ogdoëcontateſſaraëterides											
	X.						XI.					
Cyclus Solis	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici
10	757	400	785	407	813	414	841	421	869	428	897	435
11	758	19	786	26	814	33	842	40	870	47	898	54
12	759	121	787	128	815	135	843	142	871	149	899	156
13	760	223	788	230	816	237	844	244	872	251	900	258
14	761	401	789	408	817	415	845	422	873	429	901	436
15	762	20	790	27	818	34	846	41	874	48	902	55
16	763	122	791	129	819	136	847	143	875	150	903	157
17	764	224	792	231	820	238	848	245	876	252	904	259
18	765	402	793	409	821	416	849	423	877	430	905	437
19	766	21	794	28	822	35	850	42	878	49	906	56
20	767	123	795	130	823	137	851	144	879	151	907	158
21	768	225	796	232	824	239	852	246	880	253	908	260
22	769	403	797	410	825	417	853	424	881	431	909	438
23	770	22	798	29	826	36	854	43	882	50	910	57
24	771	124	799	131	827	138	855	145	883	152	911	159
25	772	226	800	233	828	240	856	247	884	254	912	261
26	773	404	801	411	829	418	857	425	885	432	913	439
27	774	23	802	30	830	37	858	44	886	51	914	58
28	775	125	803	132	831	139	859	146	887	153	915	160
1	776	227	804	234	832	241	860	248	888	255	916	262
2	777	405	805	412	833	419	861	426	889	433	917	440
3	778	24	806	31	834	38	862	45	890	52	918	59
4	779	126	807	133	835	140	863	147	891	154	919	161
5	780	228	808	235	836	242	864	249	892	256	920	263
6	781	406	809	413	837	420	865	427	893	434	921	441
7	782	25	810	32	838	39	866	46	894	53	922	60
8	783	127	811	134	839	141	867	148	895	155	923	162
9	784	229	812	236	840	243	868	250	896	257	924	264

PERIODUS ANNORUM 1932.
Stylo Juliano.

Ogdoëcontateſſaraëterides.

Cyclus Solis	XII. Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	XIII. Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici
10	925	442	953	449	981	456	1009	463	1037	470	1065	477
11	926	61	954	68	982	75	1010	82	1038	89	1066	96
12	927	163	955	170	983	177	1011	184	1039	191	1067	198
13	928	265	956	272	984	279	1012	286	1040	293	1068	300
14	929	443	957	450	985	457	1013	464	1041	471	1069	478
15	930	62	958	69	986	76	1014	83	1042	90	1070	97
16	931	164	959	171	987	178	1015	185	1043	192	1071	199
17	932	266	960	273	988	280	1016	287	1044	294	1072	301
18	933	444	961	451	989	458	1017	465	1045	472	1073	479
19	934	63	962	70	990	77	1018	84	1046	91	1074	98
20	935	165	963	172	991	179	1019	186	1047	193	1075	200
21	936	267	964	274	992	281	1020	288	1048	295	1076	302
22	937	445	965	452	993	459	1021	466	1049	473	1077	480
23	938	64	966	71	994	78	1022	85	1050	92	1078	99
24	939	166	967	173	995	180	1023	187	1051	194	1079	201
25	940	268	968	275	996	282	1024	289	1052	296	1080	303
26	941	446	969	453	997	460	1025	467	1053	474	1081	481
27	942	65	970	72	998	79	1026	86	1054	93	1082	100
28	943	167	971	174	999	181	1027	188	1055	195	1083	202
1	944	269	972	276	1000	283	1028	290	1056	297	1084	304
2	945	447	973	454	1001	461	1029	468	1057	475	1085	482
3	946	66	974	73	1002	80	1030	87	1058	94	1086	101
4	947	168	975	175	1003	182	1031	189	1059	196	1087	203
5	948	270	976	277	1004	284	1032	291	1060	298	1088	305
6	949	448	977	455	1005	462	1033	469	1061	476	1089	483
7	950	67	978	74	1006	81	1034	88	1062	95	1090	102
8	951	169	979	176	1007	183	1035	190	1063	197	1091	204
9	952	271	980	278	1008	285	1036	292	1064	299	1092	306

PERIODUS ANNORUM 1932.
Stylo Juliano.

Ogdoëcontateſſaraëterides.

	XIV.						XV.					
Cyclus Solis	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici
10	1093	1	1121	8	1149	15	1177	22	1205	29	1233	36
11	1094	103	1122	110	1150	117	1178	124	1206	131	1234	138
12	1095	205	1123	212	1151	219	1179	226	1207	233	1235	240
13	1096	307	1124	314	1152	321	1180	328	1208	335	1236	342
14	1097	2	1125	9	1153	16	1181	23	1209	30	1237	37
15	1098	104	1126	111	1154	118	1182	125	1210	132	1238	139
16	1099	206	1127	213	1155	220	1183	227	1211	234	1239	241
17	1100	308	1128	315	1156	322	1184	329	1212	336	1240	343
18	1101	3	1129	10	1157	17	1185	24	1213	31	1241	38
19	1102	105	1130	112	1158	119	1186	126	1214	133	1242	140
20	1103	207	1131	214	1159	221	1187	228	1215	235	1243	242
21	1104	309	1132	316	1160	323	1188	330	1216	337	1244	344
22	1105	4	1133	11	1161	18	1189	25	1217	32	1245	39
23	1106	106	1134	113	1162	120	1190	127	1218	134	1246	141
24	1107	208	1135	215	1163	222	1191	229	1219	236	1247	243
25	1108	310	1136	317	1164	324	1192	331	1220	338	1248	345
26	1109	5	1137	12	1165	19	1193	26	1221	33	1249	40
27	1110	107	1138	114	1166	121	1194	128	1222	135	1250	142
28	1111	209	1139	216	1167	223	1195	230	1223	237	1251	244
1	1112	311	1140	318	1168	325	1196	332	1224	339	1252	346
2	1113	6	1141	13	1169	20	1197	27	1225	34	1253	41
3	1114	108	1142	115	1170	122	1198	129	1226	136	1254	143
4	1115	210	1143	217	1171	224	1199	231	1227	238	1255	245
5	1116	312	1144	319	1172	326	1200	333	1228	340	1256	347
6	1117	7	1145	14	1173	21	1201	28	1229	35	1257	42
7	1118	109	1146	116	1174	123	1202	130	1230	137	1258	144
8	1119	211	1147	218	1175	225	1203	232	1231	239	1259	246
9	1120	313	1148	320	1176	327	1204	334	1232	341	1260	348

PERIODUS ANNORUM 1932.

Stylo Juliano.

Ogdoëcontateſſaraëterides.

	XVI.						XVII.					
Cyclus Solaris	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici
10	1261	43	1289	50	1317	57	1345	64	1373	71	1401	78
11	1262	145	1290	152	1318	159	1346	166	1374	173	1402	180
12	1263	247	1291	254	1319	261	1347	268	1375	275	1403	282
13	1264	349	1292	356	1320	363	1348	370	1376	377	1404	384
14	1265	44	1293	51	1321	58	1349	65	1377	72	1405	79
15	1266	146	1294	153	1322	160	1350	167	1378	174	1406	181
16	1267	248	1295	255	1323	262	1351	269	1379	276	1407	283
17	1268	350	1296	357	1324	364	1352	371	1380	378	1408	385
18	1269	45	1297	52	1325	59	1353	66	1381	73	1409	80
19	1270	147	1298	154	1326	161	1354	168	1382	175	1410	182
20	1271	249	1299	256	1327	263	1355	270	1383	277	1411	284
21	1272	351	1300	358	1328	365	1356	372	1384	379	1412	386
22	1273	46	1301	53	1329	60	1357	67	1385	74	1413	81
23	1274	148	1302	155	1330	162	1358	169	1386	176	1414	183
24	1275	250	1303	257	1331	264	1359	271	1387	278	1415	285
25	1276	352	1304	359	1332	366	1360	373	1388	380	1416	387
26	1277	47	1305	54	1333	61	1361	68	1389	75	1417	82
27	1278	149	1306	156	1334	163	1362	170	1390	177	1418	184
28	1279	251	1307	258	1335	265	1363	272	1391	279	1419	286
1	1280	353	1308	360	1336	367	1364	374	1392	381	1420	388
2	1281	48	1309	55	1337	62	1365	69	1393	76	1421	83
3	1282	150	1310	157	1338	164	1366	171	1394	178	1422	185
4	1283	252	1311	259	1339	266	1367	273	1395	280	1423	287
5	1284	354	1312	361	1340	368	1368	375	1396	382	1424	389
6	1285	49	1313	56	1341	63	1369	70	1397	77	1425	84
7	1286	151	1314	158	1342	165	1370	172	1398	179	1426	186
8	1287	253	1315	260	1343	267	1371	274	1399	281	1427	288
9	1288	355	1316	362	1344	369	1372	376	1400	383	1428	390

PERIO-

PERIODUS ANNORUM 1932.
Stylo Juliano.

Ogdoëcontateſſaraëterides.

	XVIII.						XIX.					
Cyclus Solis	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici	Anni Domini	Num.tetraëterici
10	1429	85	1457	92	1485	99	1513	106	1541	113	1569	120
11	1430	187	1458	194	1486	201	1514	208	1542	215	1570	222
12	1431	289	1459	296	1487	303	1515	310	1543	317	1571	324
13	1432	391	1460	398	1488	405	1516	412	1544	419	1572	426
14	1433	86	1461	93	1489	100	1517	107	1545	114	1573	121
15	1434	188	1462	195	1490	202	1518	209	1546	216	1574	223
16	1435	290	1463	297	1491	304	1519	311	1547	318	1575	325
17	1436	392	1464	399	1492	406	1520	413	1548	420	1576	427
18	1437	87	1465	94	1493	101	1521	108	1549	115	1577	122
19	1438	189	1466	196	1494	203	1522	210	1550	217	1578	224
20	1439	291	1467	298	1495	305	1523	312	1551	319	1579	326
21	1440	393	1468	400	1496	407	1524	414	1552	421	1580	428
22	1441	88	1469	95	1497	102	1525	109	1553	116	1581	123
23	1442	190	1470	197	1498	204	1526	211	1554	218	1582	225
24	1443	292	1471	299	1499	306	1527	313	1555	320	1583	327
25	1444	394	1472	401	1500	408	1528	415	1556	422	1584	429
26	1445	89	1473	96	1501	103	1529	110	1557	117	1585	124
27	1446	191	1474	198	1502	205	1530	212	1558	219	1586	226
28	1447	293	1475	300	1503	307	1531	314	1559	321	1587	328
1	1448	395	1476	402	1504	409	1532	416	1560	423	1588	430
2	1449	90	1477	97	1505	104	1533	111	1561	118	1589	125
3	1450	192	1478	199	1506	206	1534	213	1562	220	1590	227
4	1451	294	1479	301	1507	308	1535	315	1563	322	1591	329
5	1452	396	1480	403	1508	410	1536	417	1564	424	1592	431
6	1453	91	1481	98	1509	105	1537	112	1565	119	1593	126
7	1454	193	1482	200	1510	207	1538	214	1566	221	1594	228
8	1455	295	1483	302	1511	309	1539	316	1567	323	1595	330
9	1456	397	1484	404	1512	411	1540	418	1568	425	1596	432

PERIODUS ANNORUM 1932.
Stylo Juliano.

Ogdoëcontateſſaraëterides.

Cyclus Solis	XX. Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	XXI. Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici
10	1597	127	1625	134	1653	141	1681	148	1709	155	1737	162
11	1598	229	1626	236	1654	243	1682	250	1710	257	1738	264
12	1599	331	1627	338	1655	345	1683	352	1711	359	1739	366
13	1600	433	1628	440	1656	447	1684	454	1712	461	1740	468
14	1601	128	1629	135	1657	142	1685	149	1713	156	1741	163
15	1602	230	1630	237	1658	244	1686	251	1714	258	1742	265
16	1603	332	1631	339	1659	346	1687	353	1715	360	1743	367
17	1604	434	1632	441	1660	448	1688	455	1716	462	1744	469
18	1605	129	1633	136	1661	143	1689	150	1717	157	1745	164
19	1606	231	1634	238	1662	245	1690	252	1718	259	1746	266
20	1607	333	1635	340	1663	347	1691	354	1719	361	1747	368
21	1608	435	1636	442	1664	449	1692	456	1720	463	1748	470
22	1609	130	1637	137	1665	144	1693	151	1721	158	1749	165
23	1610	232	1638	239	1666	246	1694	253	1722	260	1750	267
24	1611	334	1639	341	1667	348	1695	355	1723	362	1751	369
25	1612	436	1640	443	1668	450	1696	457	1724	464	1752	471
26	1613	131	1641	138	1669	145	1697	152	1725	159	1753	166
27	1614	233	1642	240	1670	247	1698	254	1726	261	1754	268
28	1615	335	1643	342	1671	349	1699	356	1727	363	1755	370
1	1616	437	1644	444	1672	451	1700	458	1728	465	1756	472
2	1617	132	1645	139	1673	146	1701	153	1729	160	1757	167
3	1618	234	1646	241	1674	248	1702	255	1730	262	1758	269
4	1619	336	1647	343	1675	350	1703	357	1731	364	1759	371
5	1620	438	1648	445	1676	452	1704	459	1732	466	1760	473
6	1621	133	1649	140	1677	147	1705	154	1733	161	1761	168
7	1622	235	1650	24[illegible]	1678	249	1706	256	1734	263	1762	270
8	1623	337	1651	344	1679	351	1707	358	1735	365	1763	372
9	1624	439	1652	446	1680	453	1708	460	1736	467	1764	474

PERIO-

PERIODUS ANNORUM 1932.
Stylo Juliano.

Cyclus Solaris	Ogdoëcontateſſaraëterides. XXII. Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	XXIII. Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici	Anni Domini	Num. tetraëterici
10	1765	169	1793	176	1821	183	1849	190	1877	197	1905	204
11	1766	271	1794	278	1822	285	1850	292	1878	299	1906	306
12	1767	373	1795	380	1823	387	1851	394	1879	401	1907	408
13	1768	475	1796	482	1824	6	1852	13	1880	20	1908	27
14	1769	170	1797	177	1825	184	1853	191	1881	198	1909	205
15	1770	272	1798	279	1826	286	1854	293	1882	300	1910	307
16	1771	374	1799	381	1827	388	1855	395	1883	402	1911	409
17	1772	476	1800	483	1828	7	1856	14	1884	21	1912	28
18	1773	171	1801	178	1829	185	1857	192	1885	199	1913	206
19	1774	273	1802	280	1830	287	1858	294	1886	301	1914	308
20	1775	375	1803	382	1831	389	1859	396	1887	403	1915	410
21	1776	477	1804	1	1832	8	1860	15	1888	22	1916	29
22	1777	172	1805	179	1833	186	1861	193	1889	200	1917	207
23	1778	274	1806	281	1834	288	1862	295	1890	302	1918	309
24	1779	376	1807	383	1835	390	1863	397	1891	404	1919	411
25	1780	478	1808	2	1836	9	1864	16	1892	23	1920	30
26	1781	173	1809	180	1837	187	1865	194	1893	201	1921	208
27	1782	275	1810	282	1838	289	1866	296	1894	303	1922	310
28	1783	377	1811	384	1839	391	1867	398	1895	405	1923	412
1	1784	479	1812	3	1840	10	1868	17	1896	24	1924	31
2	1785	174	1813	181	1841	188	1869	195	1897	202	1925	209
3	1786	276	1814	283	1842	290	1870	297	1898	304	1926	311
4	1787	378	1815	385	1843	392	1871	399	1899	406	1927	413
5	1788	480	1816	4	1844	11	1872	18	1900	25	1928	32
6	1789	175	1817	182	1845	189	1873	196	1901	203	1929	210
7	1790	277	1818	284	1846	291	1874	298	1902	305	1930	312
8	1791	379	1819	386	1847	393	1875	400	1903	407	1931	414
9	1792	481	1820	5	1848	12	1876	19	1904	26	1932	33

CANON IV.

De methodo inveniendi ex periodo Noriſiana Novilunia cum ſuis feriis in Calendario Romano.

Cyclus ſolis cũ litteris Dom.	
1	GF
2	E
3	D
4	C
5	BA
6	G
7	F
8	E
9	DC
10	B
11	A
12	G
13	FE
14	D
15	C
16	B
17	AG
18	F
19	E
20	D
21	CB
22	A
23	G
24	F
25	ED
26	C
27	B
28	A

Dato anno periodi Noriſianæ, notandus eſt ex tabula expanſa tertii canonis tum cyclus Solis, tum numerus tetraëtericus, qui ipſi congruunt. Cyclus Solis dabit litteram Dominicalem in laterculo qui hic conſpicitur. Numerus tetraëtericus dabit epactam in tabula numerorum tetraëtericorum, quæ eſt in ſecundo canone. Tum adeundum eſt Calendarium, in quo epacta deſignabit novilunium quod quæritur, & litera Dominicalis indicabit feriam in quam novilunium incidit.

Sit in exemplum annus Chriſti & periodi Noriſianæ 45. quo eclipticum novilunium contigit Kalendis Auguſti, natali die Claudij Imperatoris, feria prima, ſive Dominica. Quæſito in tabula periodi Noriſianæ anno Domini 45. reperitur ipſi affixus numerus tetraëtericus 222. in linea cycli Solis 26. Tum quæratur in tabula numerorum tetraëtericorum numerus 222. & invenietur epactam Romanam xxiv. ipſi congruere. Mox, notata litera Dominicali C, quæ reſpondet cyclo Solis 26. conſulatur Calendarium: epacta xxiv, quæ Kalendis Auguſti affigitur, indicio erit Novilunium hac die contigiſſe, & litera Dominicalis C quæ eiſdem Kalendis æquè reſpondet, deſignabit incidiſſe hoc novilunium in feriam primam, ſive Dominicam.

Emin. Cardinalis Noriſius in faſtos conſulares anonymi pag. xxxxviii. notato ex calculis Petavii hoc eodem Novilunio, ait: *Enim vero ab hoc Novilunio colligito menſes lunares quinque qui dant dies 147. hor. 15. 40'. 16". habebis ſextum Novilunium die 27. Decembris hor. 6. 53'. 50". poſt mediam noctem*. Revera ſextum hoc novilunium indicat epacta xxiv. reſpondens in Calendario vigeſimo ſeptimo Decembris.

Tres cyclos annorum lxxxiv. ad calculos ſubinde revocat idem Cardinalis, & inde colligit, quod *anno Chriſti 297. Novilunium ſecundum medium motum, fuit Decembris die 31. hor. 3. 27'. 2". poſt mediam noctem*. Quæratur in periodo Noriſiana annus Domini 297. invenietur numerus tetraëtericus 285. qui cum in tabula numerorum tetraëtericorum habeat epactam xx. ſibi affixam, & in Calendario pertinentem ad Decembris diem 31. argumento eſt dictum novilunium hac die contigiſſe. Erat tunc feria vi. ut patet ex faſtis conſularibus anonymi auſpicantibus ſequentem annum à Saturni die, ſeu Sabbato. Id quod etiam demonſtratur ex litera Dominicali C. congruente cyclo Solis 26. ad cuius lineam ſpectat in periodo Noriſiana annus Domini 297.

CANON V.

De Noviluniis ante Chriſtum natum inveniendis è dicta periodo.

Anni ante C.N.
5797
3865
1933

Annus qui quæritur ante Chriſtum natum, detrahendus eſt de proximè majori qui conſpicitur in laterculo. Si reſiduum non excedat unam periodum Noriſianam, nihil ulterius detrahendum eſt, ſed quærendum in Periodo ad cyclum Solis habendum cum numero tetraëterico congruente. Secus ſi excedat. Tunc enim 1932. detrahendi ſunt de data ſumma; ſemel quidem, ſi ſemel tantum detrahi poſſint; bis aut ter, ſi binas aut ternas periodos data ſumma excedat.

Sit in exemplum annus ante Chriſtum natum 431. quo tabulæ aſtronomicæ dant ad diem tertiam Auguſti, feriam quartam, Solis eclipſim quam anno primo belli Peloponneſiaci, *æſtate, prima die menſis in Neomenia*, contigiſſe narrat Thucydides. Annus proximè major in laterculo eſt 1933. Detractis inde annis 431. ſupereſt annus 1502. qui in periodo Noriſiana eſt in linea cycli Solis 27. & habet numerum tetraëtericum 205. Igitur anno ante Chriſtum natum 431. congruit cyclus Solis 27. adeoque litera Dominicalis B. congruit & numerus tetraëtericus 205. adeoque epacta xxii. affixa huic numero in tabula numerorum tetraëtericorum. Jam Calendarium adeamus cum litera Dominicali B. & epacta xxii. reperiemus primam diem menſis lu-

naris

naris in neomenia die 3. menſis Auguſti, feria iv. Eclipticum hoc novilunium deſcribit poſt Keplerum, Ricciolium, Langium, Petavium, alioſque Eminentiſſimus Cardinalis Noriſius in diſſertatione de Paſchali Latinorum cyclo annorum lxxxiv. pag. 48. ubi & ſequentibus paginis notat alia ante Chriſtum natum novilunia, quæ Periodum Noriſianam egregie illuſtrant.

CANON VI.

De Epactis Biſſextilibus.

Epactæ biſſextiles unitate ſuperant epactas communes, ut Novilunia quæ in alterum diem retrocedunt poſt biſſextum, accuratè nobis denotent. Itaque ſicut duæ literæ Dominicales aſſignantur cuilibet anno biſſextili, ita & duæ epactæ. Ut autem prior litera eſt tantum in uſu ante biſſextum; ſic & prior epacta.

Sit in exemplum annus Chriſti 224. quem biſſextilem notavit Sanctus Hippolytus in ſua Heccædecaëteride. Unde & duas decimasquartas Paſchales eidem anno addixit, communem unam, biſſextilem alteram; illam quidem ad undecimum Kalendas Apriles, quæ novilunium ſupponit commiſſum nono die Martii, iſtam verò ad xii Kalend. April. quæ poſtulat, ut Novilunium biſſextile octavum diem Martii occupaverit. Si quæratur in periodo Noriſiana annus Domini 224. reperietur numerus tetraëtericus 89. qui in tabula numerorum tetraëtericorum habet epactam xxii. Hanc unitate augeamus, & habebimus epactam biſſextilem xxiii. Epacta communis xxii. indicat novilunium commune Hippolyti; & epacta biſſextilis xxiii. Novilunium biſſextile: quia epacta xxii. pertinet ad nonum Martii diem, & epacta xxiii. ad octauum.

CANON VII.

De periodo Noriſiana accommodata ad ſtylum Gregorianum.

Quamquam periodus Noriſiana ſtylo Iuliano conſtructa eſt, egregiè tamen accommodatur ad ſtylum Gregorianum, defixis in ea radicibus Gregorianis juxta modum, quem tenet ſequens tabula. Praxis facillima eſt, ut patet ex paradigmate epactarum, quas ab anno Domini 1582. ad annum 2104. erui è periodo Noriſiana ſecundum radices annorum 1501. 1701. 1801. 1901. & 2101.

Periodica eſt radicum defixio juxta periodum Paſchalem annorum 11600. quam Academia regia ſcientiarum commendando ad omnem memoriam nomini Ludovici Magni nuncupavit, & Aſtronomus inſignis V. C. Caſſinus propoſuit pro Paſchali regula ſuis in Aſtronomiam Siamenſem obſervationibus.

Prima radix, juxta quam annus periodi Noriſianæ 317. copulatur cum anno Domini 1501. ut inde annus correctionis qui fuit Domini 1582. in annum periodi Noriſianæ 398. competat, argumento eſt Gregorianam decē dierum detractionē de anno Juliano ſtylū ad Nicæna tempora optimè vertiſſe: cum radix illa Gregorianū ſæculum revocet ad Nicænum, & quidem tanta cum accuratione; ut ſtylus nouus, prolepticè ductus ab anno Domini 1501. nedum epactas, verum etiam literas Dominicales eaſdem poſtulaverit uſque ad annum 1700. incluſivè, quas ſtylus Nicænus obtinuerat ab anno periodi Noriſianæ 317. ante Concilium Nicænum octavo, ad annum 516. qui anno Domini 1700. reſpōdet ſtylo Gregoriano. Cur anno mox ſequenti 1701. non congruat eodē ſtylo annus periodi Noriſianæ 517. in cauſa eſt dies biſſextilis detractus de anno Domini milleſimo ſeptingenteſimo. Itaque nova tunc inſtituitur annorum radix, quos alter centeſimus non biſſextilis terminet. Et ita deinceps juxta modum quem in ſequenti tabula ſervant radices Gregorianæ.

RADICES GREGORIANÆ.

Anni Domin.	An.per. Noriſ.	Anni Domini	Anni perio. Noriſianæ	Anni Domini	Anni perio. Noriſianæ	Anni Domini	Anni perio. Noriſianæ	Anni Domini	Anni perio. Noriſianæ	Anni Domini	Anni perio. Noriſianæ
1501	317										
1701	213	3701	437	5701	661	7701	885	9701	1109	11701	1333
1801	9	3801	233	5801	457	7801	681	9801	905	11801	1129
1901	1737	3901	29	5901	253	7901	477	9901	701	11901	925
2101	165	4101	389	6101	613	8101	837	10101	1061	12101	1285
2201	1893	4201	185	6201	409	8201	633	10201	857	12201	1081
2301	1689	4301	1913	6301	205	8301	429	10301	653	12301	877
2501	117	4501	341	6501	565	8501	789	10501	1013	12501	1237
2601	1845	4601	137	6601	361	8601	585	10601	809	12601	1033
2701	1641	4701	1865	6701	157	8701	381	10701	605	12701	829
2901	69	4901	293	6901	517	8901	741	10901	965	12901	725
3001	1797	5001	89	7001	313	9001	537	11001	761	13001	521
3101	1593	5101	1817	7101	109	9101	333	11101	557	13101	317
3301	485	5301	709	7301	933	9301	1157	11301	1381	13301	213
3401	281	5401	505	7401	729	9401	953	11401	1177	13401	9
3501	77	5501	301	7501	525	9501	749	11501	973	13501	1737

PARADIGMA EPACTARVM.

Ab Anno Domini 1582. *ad annum* 2104. *juxta methodum periodi Noriſianæ directæ ad ſtylum Gregorianum .*

Anni Domini	Lit.Dom.		Anni per. Noriſianæ	Num. te-traëterici	Epactæ	
1582		C	398	412	xxvi.	
1583		B	399	31	7	
1584	A	G	400	133	xviii.	xix
1585		F	401	311	29	
1586		E	402	413	10	
1587		D	403	32	21	
1588	C	B	404	134	2	3
1589		A	405	312	xiv	
1590		G	406	414	24	
1591		F	407	33	vi.	
1592	E	D	408	135	16	17

Anni Domini	Litt.Dominicales		Anni per.Noriſianæ	Num. tetraëterici	Epactæ	
1593		C	409	313	xxviii.	
1594		B	410	415	ix	
1595		A	411	34	xx.	
1596	G	F	412	136	i.	ii.
1597		E	413	314	12	
1598		D	414	416	xxiii.	
1599		C	415	35	4	
1600	B	A	416	137	xv.	xvi.

Anni Domini	Litt. Dominicales	Anni per. Noriſ.	Num. tetraëterici	Epactæ		Anni Domini	Litt. Dominicales	Anni per. Noriſ.	Num. tetraëterici	Epactæ	
1601	G	417	315	26		1637	D	453	324	v	
1602	F	418	417	7		1638	C	454	426	15	
1603	E	419	36	18		1639	B	455	45	xxvi	
1604	D C	420	138	xxix.	*	1640	A G	456	147	7.	8
1605	B	421	316	xi		1641	F	457	325	xix	
1606	A	422	418	21		1642	E	458	427	29	
1607	G	423	37	iii		1643	D	459	46	10	
1608	F E	424	139	13.	14	1644	C B	460	148	21.	22
1609	D	425	317	xxv		1645	A	461	326	3	
1610	C	426	419	vi		1646	G	462	428	xiv	
1611	B	427	38	xvii		1647	F	463	47	24	
1612	A G	428	140	27.	28	1648	E D	464	149	5.	6
1613	F	429	318	9		1649	C	465	327	17	
1614	E	430	420	xx		1650	B	466	429	xxviii	
1615	D	431	39	i		1651	A	467	48	ix	
1616	C B	432	141	xii.	xiii	1652	G F	468	150	19.	20
1617	A	433	319	23		1653	E	469	328	ii	
1618	G	434	421	4		1654	D	470	430	12	
1619	F	435	40	xv		1655	C	471	49	xxiii	
1620	E D	436	142	xxvi.	xxvii	1656	B A	472	151	iv.	v
1621	C	437	320	viii		1657	G	473	329	xvi	
1622	B	438	422	18		1658	F	474	431	26	
1623	A	439	41	xxix		1659	E	475	50	7	
1624	G F	440	143	10.	11	1660	D C	476	152	xviii.	xix
1625	E	441	321	xxii		1661	B	477	330	*	
1626	D	442	423	iii		1662	A	478	432	xi	
1627	C	443	42	13		1663	G	479	51	21	
1628	B A	444	144	24.	25	1664	F E	480	153	2.	3
1629	G	445	322	6		1665	D	481	331	14	
1630	F	446	424	xvii		1666	C	482	433	xxv	
1631	E	447	43	27		1667	B	483	52	vi	
1632	D C	448	145	ix.	x	1668	A G	484	154	16.	17
1633	B	449	323	20		1669	F	485	332	28	
1634	A	450	425	1		1670	E	486	434	9	
1635	G	451	44	xii		1671	D	487	53	xx	
1636	F E	452	146	xxiii.	xxiv	1672	C B	488	155	i.	ii

Anni

Anni Domini	Litt. Dominicales	Anni per. Norif.	Num. tetraëterici	Epactæ		Anni Domini	Litt. Dominicales	Anni per. Norif.	Num. tetraëterici	Epactæ	
1673	A	489	333	xiii		1709	F	221	266	19	
1674	G	490	435	23		1710	E	222	368	i	
1675	F	491	54	4		1711	D	223	470	11	
1676	E D	492	156	xv.	xvi	1712	C B	224	89	xxii.	xxiii
1677	C	493	334	xxvii		1713	A	225	267	iv	
1678	B	494	436	viii		1714	G	226	369	xv	
1679	A	495	55	18		1715	F	227	471	25	
1680	G F	496	157	xxix.	*	1716	E D	228	90	6.	7
1681	E	497	335	xi		1717	C	229	268	xviii	
1682	D	498	437	xxii		1718	B	230	370	xxix	
1683	C	499	56	iii		1719	A	231	472	x	
1684	B A	500	158	13.	14	1720	G F	232	91	20.	21
1685	G	501	336	xxv		1721	E	233	269	2	
1686	F	502	438	6		1722	D	234	371	xiii	
1687	E	503	57	xvii		1723	C	235	473	xxiv	
1688	D C	504	159	27.	28	1724	B A	236	92	v.	vi
1689	B	505	337	9		1725	G	237	270	16	
1690	A	506	439	20		1726	F	238	372	xxvii	
1691	G	507	58	1		1727	E	239	474	8	
1692	F E	508	160	xii.	xiii	1728	D C	240	93	xix.	xx
1693	D	509	338	23		1729	B	241	271	i	
1694	C	510	440	v		1730	A	242	373	11	
1695	B	511	59	15		1731	G	243	475	22	
1696	A G	512	161	xxvi.	xxvii	1732	F E	244	94	3.	4
1697	F	513	339	viii		1733	D	245	272	xv	
1698	E	514	441	xix		1734	C	246	374	25	
1699	D	515	60	29		1735	B	247	476	vii	
1700	C	516	162	10		1736	A G	248	95	17.	18
1701	B	213	264	xxi		1737	F	249	273	xxix	
1702	A	214	366	2		1738	E	250	375	x	
1703	G	215	468	xiii		1739	D	251	477	xxi	
1704	F E	216	87	23.	24	1740	C B	252	96	ii.	iii.
1705	D	217	265	5		1741	A	253	274	13	
1706	C	218	367	16		1742	G	254	376	xxiv	
1707	B	219	469	xxvii		1743	F	255	478	5	
1708	A G	220	88	viii.	ix	1744	E D	256	97	xvi.	xvii

Anni

Anni Domini	Lit. Dominicales	Anni per. Norif.	Num. tetraeterici	Epactæ		Anni Domini	Lit. Dominicales	Anni per. Norif.	Num. tetraeterici	Epactæ	
1745	C	257	275	27		1781	G	293	284	vi	
1746	B	258	377	8		1782	F	294	386	16	
1747	A	259	479	19		1783	E	295	5	xxvii	
1748	G F	260	98	*	1	1784	D C	296	107	8.	9
1749	E	261	276	xii		1785	B	297	285	xx	
1750	D	262	378	22		1786	A	298	387	i	
1751	C	263	480	iv		1787	G	299	6	11	
1752	B A	264	99	14.	15	1788	F E	300	108	22.	23
1753	G	265	277	xxvi		1789	D	301	286	4	
1754	F	266	379	vii		1790	C	302	388	xv	
1755	E	267	481	xviii		1791	B	303	7	25	
1756	D C	268	100	28.	29	1792	A G	304	109	vii.	viii
1757	B	269	278	10		1793	F	305	287	18	
1758	A	270	380	xxi		1794	E	306	389	xxix	
1759	G	271	482	2		1795	D	307	8	x	
1760	F E	272	101	xiii.	xiv	1796	C B	308	110	xxi.	xxii
1761	D	273	279	24		1797	A	309	288	iii	
1762	C	274	381	5		1798	G	310	390	13	
1763	B	275	483	16		1799	F	311	9	xxiv	
1764	A G	276	102	xxvii.	xxviii	1800	E	312	111	5	
1765	F	277	280	ix		1801	D	9	213	xvi	
1766	E	278	382	19		1802	C	10	315	26	
1767	D	279	1	*		1803	B	11	417	7	
1768	C B	280	103	11.	12	1804	A G	12	36	18.	19
1769	A	281	281	xxiii		1805	F	13	214	*	
1770	G	282	383	iv		1806	E	14	316	xi	
1771	F	283	2	14		1807	D	15	418	21	
1772	E D	284	104	25.	26	1808	C B	16	37	iii.	iv
1773	C	285	282	7		1809	A	17	215	14	
1774	B	286	384	xviii		1810	G	18	317	xxv	
1775	A	287	3	28		1811	F	19	419	vi	
1776	G F	288	105	x.	xi	1812	E D	20	38	xvii.	xviii
1777	E	289	283	21		1813	C	21	216	28	
1778	D	290	385	2		1814	B	22	318	9	
1779	C	291	4	xiii		1815	A	23	420	xx	
1780	B A	292	106	xxiv.	xxv	1816	G F	24	39	i.	ii

Anni Domini	Litt. Dominicales	Anni per. Norif.	Num. tetraëterici	Epactæ	
1817	E	25	217	xiii	
1818	D	26	319	23	
1819	C	27	421	4	
1820	B A	28	40	xv.	xvi
1821	G	29	218	xxvii	
1822	F	30	320	viii	
1823	E	31	422	18	
1824	D C	32	41	xxix.	*
1825	B	33	219	11	
1826	A	34	321	xxii	
1827	G	35	423	iii	
1828	F E	36	42	13.	14
1829	D	37	220	25	
1830	C	38	322	6	
1831	B	39	424	xvii	
1832	A G	40	43	27.	28
1833	F	41	221	x	
1834	E	42	323	30	
1835	D	43	425	1	
1836	C B	44	44	xii.	xiii
1837	A	45	222	xxiv	
1838	G	46	324	v	
1839	F	47	426	15	
1840	E D	48	45	xxvi.	xxvii
1841	C	49	223	viii	
1842	B	50	325	xix	
1843	A	51	427	29	
1844	G F	52	46	10.	11
1845	E	53	224	xxii	
1846	D	54	326	3	
1847	C	55	428	xiv	
1848	B A	56	47	24.	25
1849	G	57	225	6	
1850	F	58	327	17	
1851	E	59	429	xxviii	
1852	D C	60	48	ix.	x

Anni Domini	Litt. Dominicales	Anni per. Norif.	Num. tetraëterici	Epactæ	
1853	B	61	226	20	
1854	A	62	328	ii	
1855	G	63	430	12	
1856	F E	64	49	xxiii.	xxiv
1857	D	65	227	v	
1858	C	66	329	xvi	
1859	B	67	431	26	
1860	A G	68	50	7.	8
1861	F	69	228	xix	
1862	E	70	330	*	
1863	D	71	432	xi	
1864	C B	72	51	21.	22
1865	A	73	229	3	
1866	G	74	331	14	
1867	F	75	433	xxv	
1868	E D	76	52	vi.	vii
1869	C	77	230	17	
1870	B	78	332	28	
1871	A	79	434	9	
1872	G F	80	53	xx.	xxi
1873	E	81	231	ii	
1874	D	82	333	xiii	
1875	C	83	435	23	
1876	B A	84	54	4.	5
1877	G	85	232	xvi	
1878	F	86	334	xxvii	
1879	E	87	436	viii	
1880	D C	88	55	18.	19
1881	B	89	233	5	
1882	A	90	335	xi	
1883	G	91	437	xxii	
1884	F E	92	56	iii.	iv
1885	D	93	234	14	
1886	C	94	336	xxv	
1887	B	95	438	6	
1888	A G	96	57	xvii.	xviii.

Anni Domini	Litt. Dominicales	Anni per. Norif.	Num. tetraëterici	Epactæ
1889	F	97	235	28
1890	E	98	337	9
1891	D	99	439	20
1892	C B	100	58	1. 2
1893	A	101	236	xiii
1894	G	102	338	23
1895	F	103	440	v
1896	E D	104	59	15. 16
1897	C	105	237	xxvii
1898	B	106	339	viii
1899	A	107	441	xix
1900	G	108	60	29
1901	F	1737	162	10
1902	E	1738	264	xxi
1903	D	1739	366	2
1904	C B	1740	468	xiii. xiv
1905	A	1741	163	24
1906	G	1742	265	5
1907	F	1743	367	16
1908	E D	1744	469	xxvii. xxviii
1909	C	1745	164	ix
1910	B	1746	266	19
1911	A	1747	368	i
1912	G F	1748	470	11. 12
1913	E	1749	165	xxiii
1914	D	1750	267	iv
1915	C	1751	369	xv
1916	B A	1752	471	25. 26
1917	G	1753	166	7
1918	F	1754	268	xviii
1919	E	1755	370	xxix
1920	D C	1756	472	x. xi
1921	B	1757	167	21
1922	A	1758	269	2
1923	G	1759	371	xiii
1924	F E	1760	473	xxiv. xxv

Anni Domini	Litt. Dominicales	Anni per. Norif.	Num. tetraëterici	Epactæ
1925	D	1761	168	vi
1926	C	1762	270	16
1927	B	1763	372	xxvii
1928	A G	1764	474	8. 9
1929	F	1765	169	xx.
1930	E	1766	271	i
1931	D	1767	373	11
1932	C B	1768	475	22. 23
1933	A	1769	170	4
1934	G	1770	272	xv
1935	F	1771	374	25
1936	E D	1772	476	vii. viii
1937	C	1773	171	18
1938	B	1774	273	xxix
1939	A	1775	375	xi
1940	G F	1776	477	xxi. xxii
1941	E	1777	172	iii
1942	D	1778	274	13
1943	C	1779	376	xxiv
1944	B A	1780	478	5. 6
1945	G	1781	173	xvii
1946	F	1782	275	27
1947	E	1783	377	8
1948	D C	1784	479	19. 20
1949	B	1785	174	1
1950	A	1786	276	xii
1951	G	1787	378	22
1952	F E	1788	480	iv. v
1953	D	1789	175	15
1954	C	1790	277	xxvi
1955	B	1791	379	vii
1956	A G	1792	481	xviii. xix
1957	F	1793	176	29
1958	E	1794	278	10
1959	D	1795	380	xxi
1960	C B	1796	482	2. 3

Anni Domini	Litt. Dominicales	Anni per. Norif.	Num. tetraëterici	Epactæ		Anni Domini	Lit. Dominicales	Anni per. Norif.	Num. tetraëterici	Epactæ	
1961	A	1797	177	xiv		1997	E	1833	186	xxii	
1962	G	1798	279	24		1998	D	1834	288	iii	
1963	F	1799	381	5		1999	C	1835	390	13	
1964	E D	1800	483	16.	17	2000	B A	1836	9	xxiv.	xxv
1965	C	1801	178	xxviii		2001	G	1837	187	vi	
1966	B	1802	280	ix		2002	F	1838	289	xvii	
1967	A	1803	382	19		2003	E	1839	391	27	
1968	G F	1804	1	*	1	2004	D C	1840	10	8.	9
1969	E	1805	179	12		2005	B	1841	188	xx	
1970	D	1806	281	xxiii		2006	A	1842	290	1	
1971	C	1807	383	iv		2007	G	1843	392	xii	
1972	B A	1808	2	14.	15	2008	F E	1844	11	22.	23
1973	G	1809	180	26		2009	D	1845	189	4	
1974	F	1810	282	7		2010	C	1846	291	15	
1975	E	1811	384	xviii		2011	B	1847	393	xxvi	
1976	D C	1812	3	28.	29	2012	A G	1848	12	vii.	viii
1977	B	1813	181	xi		2013	F	1849	190	18	
1978	A	1814	283	21		2014	E	1850	292	29	
1979	G	1815	385	2		2015	D	1851	394	10	
1980	F E	1816	4	xiii.	xiv	2016	C B	1852	13	xxi.	xxii
1981	D	1817	182	xxv		2017	A	1853	191	iii	
1982	C	1818	284	vi		2018	G	1854	293	xiv	
1983	B	1819	386	16		2019	F	1855	395	24	
1984	A G	1820	5	xxvii.	xxviii	2020	E D	1856	14	5.	6
1985	F	1821	183	9		2021	C	1857	192	xvii	
1986	E	1822	285	xx		2022	B	1858	294	xxviii	
1987	D	1823	387	i		2023	A	1859	396	ix	
1988	C B	1824	6	11.	12	2024	G F	1860	15	19.	20
1989	A	1825	184	23		2025	E	1861	193	1	
1990	G	1826	286	4		2026	D	1862	295	12	
1991	F	1827	388	xv		2027	C	1863	397	xxiii	
1992	E D	1828	7	25.	26	2028	B A	1864	16	iv.	v
1993	C	1829	185	viii		2029	G	1865	194	15	
1994	B	1830	287	18		2030	F	1866	296	26	
1995	A	1831	389	xxix		2031	E	1867	398	7	
1996	G F	1832	8	x.	xi	2032	D C	1868	17	xviii.	xix

Anni

Anni Domini	Litt. Dominicales	Anni per. Noriſ.	Num. tetraëterici	Epactæ	Anni Domini	Litt. Dominicales	Anni per. Noriſ.	Num. tetraëterici	Epactæ
2033	B	1869	195	29	2069	F	1905	204	viii
2034	A	1870	297	10	2070	E	1906	306	18
2035	G	1871	399	21	2071	D	1907	408	29
2036	F E	1872	18	2 3	2072	C B	1908	27	10. 11
2037	D	1873	196	xiv	2073	A	1909	205	xxii
2038	C	1874	298	24	2074	G	1910	307	iii
2039	B	1875	400	vi	2075	F	1911	409	13
2040	A G	1876	19	16. 17	2076	E D	1912	28	24. 25
2041	F	1877	197	xxviii	2077	C	1913	206	6
2042	E	1878	299	ix	2078	B	1914	308	xvii
2043	D	1879	401	xx	2079	A	1915	410	27
2044	C B	1880	20	i. ii	2080	G F	1916	29	ix. x
2045	A	1881	198	12	2081	E	1917	207	20
2046	G	1882	300	xxiii	2082	D	1918	309	1
2047	F	1883	402	4	2083	C	1919	411	xii
2048	E D	1884	21	xv. xvi	2084	B A	1920	30	xxiii. xxiv
2049	C	1885	199	26	2085	G	1921	208	v
2050	B	1886	301	7	2086	F	1922	310	15
2051	A	1887	403	18	2087	E	1923	412	xxvi
2052	G F	1888	22	xxix *	2088	D C	1924	31	7. 8
2053	E	1889	200	xi	2089	B	1925	209	xix
2054	D	1890	302	21	2090	A	1926	311	29
2055	C	1891	404	iii	2091	G	1927	413	10
2056	B A	1892	23	13. 14	2092	F E	1928	32	21. 22
2057	G	1893	201	xxv	2093	D	1929	210	3
2058	F	1894	303	vi	2094	C	1930	312	xiv
2059	E	1895	405	xvii	2095	B	1931	414	24
2060	D C	1896	24	27. 28	2096	A G	1932	33	vi. vii
2061	B	1897	202	9	2097	F	1	211	17
2062	A	1898	304	xx	2098	E	2	313	xxviii
2063	G	1899	406	1	2099	D	3	415	ix
2064	F E	1900	25	xii. xiii	2100	C	4	34	xx
2065	D	1901	203	23	2101	B	165	252	i
2066	C	1902	305	4	2102	A	166	354	11
2067	B	1903	407	15	2103	G	167	456	xxvii
2068	A G	1904	26	xxvi. xxvii	2104	F E	168	75	iii. iv

CANON VIII.

De Epactis tetraëtericis non biſsextilibus ad examinandum radices Gregorianas obſervandis.

EPactæ tetraëtericæ non biſſextiles ſunt unitate minores cæteris ob biſſextum detractum de centeſimo, quem excipiunt in prima tetraëteride.

Hæ maximè obſervandæ ſunt ad examinandum radices Gregorianas. Inquiramus, exempli gratia, in radicem anni 1701. quæ poſtulat annum periodi Noriſianæ 213. adeoque numerum tetraëtericum 264. & epactam XXI. Quadriennio ante, nempe anno Domini 1697. qui ſtylo Gregoriano congruit cum anno periodi Noriſianæ 513. & numero tetraëterico 339. debuit eſſe epacta VIII. Hæc in cyclo epactarum tetraëtericarum non biſſextilium habet pro charactere tetraëterico epactam XXI. qualem, ut dixi, poſtulat annus Domini 1701. congruens ſtylo Gregoriano cum anno periodi Noriſianæ 213. Idem elucet in epactis quæ pertinent ad annos Domini 1702. 1703. & 1704. & ſunt de charactere tetraëterico non biſſextili epactarum quæ reſpondent annis Domini 1698. 1699. 1700.

Quo clarè innoteſcat cyclica hæc epactarum ratio, aſtronomicè, & civiliter confero in ſequenti paradigmate lunationes anni Domini 1704. cum lunationibus anni Domini 1700. Cùm annus Domini 1700. non fuerit biſſextilis, unam tantum epactam habet nempe epactam 10. quam etiam demonſtrat epacta aſtronomica ejuſdem anni, quippe quæ, calculo ad meridianum Romanum directo, & deducto à media nocte, eſt dierum 10. Horarum 9. minutorum 5. At cum annus Domini 1704. debeat eſſe biſſextilis, obtinet iuxtà ſextum canonem epactas duas, nempè 23. quæ ante biſſextum eſt in vſu, & 24. quæ poſt biſſextum recipienda eſt. Iſtaeſtde charactere tetraëterico biſſextili ob dictum biſſextum, ideoque auctior eſt epacta 10. diebus quatuordecim, & Nouilunia anni 1704. totidem diebus citius contingunt nouilunijs anni 1700. à Martio ad Decembrem, uti calculus demonſtrat & civilis & aſtronomicus. Verum epacta 23. eſt de charactere tetraëterico non biſſextili. Quocirca non

CYCLUS
Epactarum Tetraëtericarum non biſſextilium.

Epactę plenæ	Character tetraëtericus comm.	Æqu.	Epact. cauæ	Character tetraëteric. com.	Æqu.
*	13	xiii			
xxix	12	xii	29	xiii	12
xxviii	11	xi	28	xii	11
xxvii	10	x	27	xi	10
xxvi	9	ix	26	x	9
xxv	8	viii	25	ix	8
xxiv	7	vii	24	viii	7
xxiii	6	vi	23	vii	6
xxii	5	v	22	vi	5
xxi	4	iv	21	v	4
xx	3	iii	20	iv	3
xix	2	ii	19	iii	2
xviii	1	i	18	ii	1
xvii	*		17	i	
xvi	xxix		16	29	
xv	xxviii		15	28	
xiv	xxvii		14	27	
xiii	xxvi		13	26	
xii	xxv		12	25	
xi	xxiv		11	24	
x	xxiii		10	23	
ix	xxii		9	22	
viii	xxi		8	21	
vii	xx		7	20	
vi	xix		6	19	
v	xviii		5	18	
iv	xvii		4	17	
iii	xvi		3	16	
ii	xv		2	15	
i	xiv		1	14	

non ſuperat epactam 10. niſi diebus 13. quemadmodum etiã patet ex epacta aſtronomica, quæ eſt dierum 23. horarum 9. minutorum 6. Unde novilunia tam civilia quam aſtronomica anni 1704. menſibus Ianuario, & Februario, diebus tantùm tredecim citius committuntur quam novilunia anni 1700. ijſdem menſibus.

Summa præceſſio novilunii medii, quæ cernitur in paradigmate anni 1700. eſt horarum 7. minutorum 37. ut patet ex novilunio menſis Februarij, quod commiſſum eſt Romæ die 18. hor. 16. min. 23. poſt mediam noctem, à qua neomenia civilis exordium ducit, ſpectans ad diem 19. Februarii. Eadem præceſſio eſt uno tantum minuto auctior in paradigmate anni 1704. Itaq; deſcripta jam novilunia civilia obtinẽt in toto anni decurſu eundem naturalem diem, quem nobis definiunt novilunia media.

Annus Domini 1700.

Epacta aſtronomica. D.10.H.9.m.5.	Epacta civilis. 10.
Novilunia media. D. H. m.	**Novilunia civilia.**
Ian. 20. 3. 39	Ian. 20
Feb. 18. 16. 23	Feb. 19
Mar. 20. 5. 7	Mar. 20
Apr. 18. 17. 51	Apr. 19
Mai. 18. 6. 35	Mai. 18
Iun. 16. 19. 19	Iun. 17
Iul. 16. 8. 3	Iul. 16
Aug. 14. 20. 47	Aug. 15
Sept. 13. 9. 31	Sept. 13
Oct. 12. 22. 15	Oct. 13
Nou. 11. 10. 59	Nou. 11
Dec. 10. 23. 43	Dec. 11

Annus Domini 1704.

Epacta aſtronomica. D.23. H.9.m.6.	Epacta civilis. 23. 24.
Novilunia media. D. H m.	**Novilunia civilia.**
Ian. 7 3. 38	Ian. 7
Feb. 5. 16. 22	Feb. 6
Mar. 6. 5. 6	Mar. 6
Apr. 4. 17. 50	Apr. 5
Mai. 4. 6. 34	Mai. 4
Iun. 2. 19. 18	Iun. 3
Iul. 2. 8. 2	Iul. 2
Iul. 31. 20. 46	Aug. 1
Aug. 30. 9. 30	Aug. 30
Sept. 28. 22. 14	Sept. 29
Oct. 28. 10. 58	Oct. 28
Nou. 26. 23. 42	Nou. 27
Dec. 26. 12. 26	Dec. 26

CANON IX.

De demonſtrationibus epactarum ex eclipſibus Solis, & Lunæ eruendis.

Ex omnibus argumentis quæ afferuntur ad probandum calculos lunares eſſe accurata conſideratione ſubductos, apertius nullum eſt eo quod petitur ex defectionibus, Solis, & Lunæ. Exploratiora enim eſſe non poſſunt novilunia, quæ eclipſes Solares & plenilunia quæ eclipſes lunares nobis demonſtrant. Unde Eminentiſs. ac Reverendiſs. Cardinalis Noriſius facturus periculum Paſchalis cycli annorum LXXXIV. ex quo vicies & ter repetito periodum Noriſianam conſtructam vidimus, ad cæleſtem hanc regulam maximè direxit ſuos calculos tum in diſſertatione de dicto cyclo, tum in commentario in faſtos conſulares Anonymi, quos omnium optimos, & juxta methodum ejuſdem cycli deſcriptos orbi literario aſſervaverat Viennenſis Cæſarea Bibliotheca.

Regula cognoſcendi ex eclipſibus Solis novilunium civile accuratum eſt, ut ſi eclipſis ſolaris non incidat in ipſum novilunij diem civilem, præcedentem obtineat, maximè cum lunatio præcedens eſt dierum triginta. Dies enim trigeſimus apud Priſcos menſium lunarium moderatores eſt *intermeſtris dictus, quòd*, ut auctor eſt Varro lib. 5. de lingua Latina, *putabant inter prioris menſis ſeneſcentis extremos dies, & novam lunam, eſſe diem, quem diligentius Attici* ἕνην καὶ νέαν *appellarunt, ab eo quod ea die poteſt videri*, ſeu evenire *extrema, & prima luna*. Hinc lib. I. de Re Ruſtica cap. xxxvii. tradit idem Scriptor lunam eo die non tam ἕνην καὶ νέαν, hoc eſt, *veterem & novam* dici, quàm τριακάδα, hoc eſt, *trigeſimam*. Si igitur novilunium eclipticum, ſeu eclipſis ſolaris, contingat luna trigeſima, ſignum eſt calculum civilem rectè inſti-

inſtitui. Et ſanè Geminns, vetuſtiſſimus & accuratiſſimus Scriptor qui ante Hipparchum floruit, & civilem rationem menſium magna cum cura diligentiaque attigit in Iſagoge aſtronomica cap. 6. docet ſolares eclipſes, quæ fiunt in triacade, ſeu luna trigeſima, argumento eſſe dies ſecundum lunam accuratè agi. τὸ δὲ, inquit, κατὰ σελήνην ἄγειν ἀκριβῶς τὰς ἡμέρας παράδειγμά ἐστι τὸ τὰς μὲν τοῦ ἡλίου ἐκλείψεις γίνεσθαι τῇ τριακάδι. τότε γὰρ συνοδεύει ἡ σελήνη τῷ ἡλίῳ καὶ κατὰ τὴν αὐτὴν μοῖραν γίνεται. *Quod verò dies ſecundùm Lunam accuratè agantur, argumento ſunt Solis eclipſes, quæ fiunt in triacade. Tunc enim Luna conjungitur cum Sole, & in eadem ſigniferi parte conſtituitur.*

Pergit laudatus Geminus ad regulam cognoſcendi ex eclipſibus Lunæ, num dies accuratè ſecundùm ipſam fiant, & in ejus rei argumentum ſtatuit Τὰς τῆς σελήνης ἐκλείψεις νυκτὶ τῇ φερούσῃ εἰς τὴν διχομηνίαν, *Lunæ eclipſes, nocte ſpectante ad menſis medietatem.* Nox ſpectans ad menſis medietatem ea eſt, quæ ad lunam decimamquintam pertinet, quia dimidius menſis lunaris eſt dierum 14. horarum 18. ſcrupulorum 22'. 1''. 34'''. 48''''. &c. Inde fit, ut in computo civili juxta quem dies aguntur à media nocte ad mediam noctem, modò nox quæ claudit lunam decimamquartam, & Lunam decimamquintam aperit, modò illa quæ claudit lunam decimamquintam, & decimamſextam reducit, ſit illa quæ ſpectat ad menſis medietatem, accuratè intellecta ex lunæ defectibus.

Qui geminæ hujus regulæ periculum facere voluerint in periodo Noriſiana, ingentem habent eclipſium ſive ſolarium, ſive lunarium Sylvam apud doctiſſimum Petavium in altera parte libri octavi de Doctrina temporum, & apud Calviſium paſſim in opere chronologico. His accedere poterunt & pro ſumma ſtyli Gregoriani accuratione apertiùs intelligenda *defectus Solis, & Lunæ, quos* (vt Auguſtinum eloquar epiſt. 199. ad Heſychium, aliàs 80.) *conſueverunt computatores Siderum annotare atque prædicere*, ſuis in ephemeridibus. Eò enim firmiorem calculum reperiemus, quòd eum habemus ſæpe expertum: *quia Lunam* (ut iterum eloquamur Sanctum doctorem) *Sæpius in ſua plenitudine, ſolem verò rarius, ſed tamen vidimus in fine Lunæ ſecundum eorum computum defeciſſe.*

Hic interim haud præteribo unã & alteram eclipſem ſolarem, diligentiſſimè deſcriptam ab Eminentiſſimo Noriſio in addendis ad Hiſtoriæ Pelagianæ paginam 321. Prior ſpectat ad annum Chriſti 484 & diem 13. Januarij, quo *iuxta meridianum Byzantij vera luminarium Solis, & Lunæ conjunctio contigit horis poſt meridiem* 20. 12'. 47". *apparens verò* H. 19. 18'. 13" *in ſigno Capricorni*. Exordio diei ducto à media nocte, tempus hujus conjunctionis pertinet ad diem 14. vulgarem Januarii, *aliquot minutis ante ortum Solis*. Jam ex periodo Noriſiana annus Domini 484. habet numerum tetraëtericum 154. qui in tabula numerorum tetraëtericorum copulatur cum epacta Sarracenica 16. Atqui hæc epacta ſignat in Calendario diem 14. vulgarem Januarij. Eſt ergo accuratiſſimè inſtituta ad ſignandum ipſum novilunij diem.

Aliud Solis deliquium inſequenti anno 485. commiſſum eſt *die 29. Maij, feria 4. horis 7. poſt meridiem, vel juxta tabulas Britannicas 6. 51'. 53". Lutetiæ*. Annus ille juxta periodum Noriſianam eſt in linea cycli Solaris 18. & habet numerum tetraëtericum 332. Cyclus Solis 18. cui congruit litera Dominicalis F, indicio eſt dictum deliquium incidiſſe in feriam quartam. At numerus tetraëtericus 332. cui reſpondet epacta Sarracenica 28. poſtulat ut hoc idem deliquium conjiciamus in Triacadem, ſive in lunam trigeſimam: quia epacta 28. prodit in Calendario lunam primam ad diem 30. Aprilis, adeòque lunam trigeſimam ad diem 29. Maii. Ita ut civilis neomenia ducta à media nocte deliquio proxima, inſequentem diem obtineat quàm rectiſſimè.

CALEN-

CALENDARIUM ASTRONOMICUM PERPETVVM.

In quo cæleſtia totius anni novilunia media ſtylo tam Iuliano quàm Gregoriano reperiuntur per epactas Aſtronomicas, affixas numeris tetraëtericis 850. quot periodus Aſtronomico-Juliana poſtulat in annis 3400.

JAM penè editum erat Calendarium Romanum, quod cum gemino civilium epactarum diſpoſitu concinnavi: quando in aſtronomicam ejus confirmationē, à quibuslibet, etiam non aſtronomis, facilè ediſcendam, prælo paravi aſtronomicum hoc calendarium, & periodum aſtronomico-Julianam annorum 3400. debita tetraëtericorū numerorum ratione ordinatam. Hac enim methodo cito citiùs invenitur epacta aſtronomica, quæ mox in Calendario exhibet Minutum, horam diem omnium anni dati Noviluniorum mediorum. Annus enim qui quæritur, dat ſuum numerum tetraëtericum. Tum numerus tetraëtericus dat epactam Aſtronomicam quæ congruit huic anno. Mox epacta Aſtronomica indicat in Calendario omnia illius anni novilunia media.

Novum hoc Calendarium in lunationes diſtribuo. In qualibet lunatione minuta, horæ, & dies epactæ aſtronómicæ deſignant minutum, horam & diem novilunii. Ideo enim ponuntur minuta epactalia è-regione minutorum horæ currentis, Horæ epactales è regione horarum diei currentis, & dies epactales è regione dierum menſis labentis, puta Januarii, Februarii, Martii, &c.

Minuta epactalia cujuſlibet lunationis partim exarantur literis Romanis, partim notis Sarracenicis. Horæ epactales aliæ congruunt minutis epactalibus Romanis, aliæ minutis epactalibus Sarracenicis. Has deſignant in titulo M.R. hoc eſt, Minutæ Romana: iſtas M.S. hoc eſt Minuta Sarracenica. Similiter dies epactales, alij ſunt Romani, alij Sarraceníci pro Romana & Sarracenica Horarum epactalium ratione.

Quoties minuta epactæ aſtronomicæ, quæ ponitur in vſu, locum habent inter minuta epactalia literis Romanis deſcripta, indicio ſunt horam ejuſdem epactæ quærendam eſſe in horis epactalibus ſub titulo M.R. Quoties verò reperiuntur in minutis epactalibus Sarracenicè exaratis, poſtulant, ut horam epactæ datæ quæramus in horis epactalibus ſub titulo M.S. Si hora reperta ſub quovis titulo fuerit Romana, dies epactæ aſtronomicæ quærendus eſt in diebus epactalibus Romanis; Secùs in Sarracenicis, ſi hora epactalis fuerit Sarracenica.

Sit in exemplum epacta aſtronomica dierum 12. Horarum 11. Minutorum 20. quæ tetraëterico numero 4. eſt affixa. Ducta à minutis methodo, quæro in prima lunatione Calendarij minuta epactalia viginti, & ea reperio exarata litteris Romanis xx. è regione minutorum 24. horæ currentis. Character Romanus indicat horas undecim poſitæ in exemplum epactæ aſtronomicæ locum habere in horis epactalibus ſub titulo M.R.

In illis igitur quæro numerum vndenarium, & eum pariter reperio ſignatum literis Romanis xi. è regione horæ 1. diei currentis. Rurſum character Romanus horæ epactalis ſic repertæ indicio eſt dies duodecim epactæ datæ quærendos eſſe in diebus epactalibus Romanis. Itaque Romanum ordinem conſulo dierum epactalium, & ibi reperio diem epactalem xii. è regione diei 18. menſis Ianuarij. Ex quo concludo epactam aſtronomicam D.12.H.11.M.20. Signare in Calendario aſtronomico Novilunium commiſſum die menſis Januarii decimo octavo labente, hora 1. minutis 24.

Cauſa majoris declarationis ſubiicio paradigma noviluniorum unius anni ſignatorum per eandem illam epactam, juxta minutorum, horarum, & dierum characteriſmum, quem ducta à minutis methodus poſtulat in qualibet lunatione.

Para-

Paradigma Noviluniorum, quæ poſita in exemplum epacta aſtronomica D.12.H.11.M.20 ſignat in Calendario Aſtronomico.

Lunationes	Minuta		Horæ		Dies		Menſes Romani.
	Epa-ctæ.	Novi-lunii.	Epa-ctæ.	Novi-lunii.	Epa-ctæ.	Novi-lunii.	
Prima	xx	24	xi	1	xii	18	Januarius.
Secunda	xx	8	11	14	12	16	Februarius.
Tertia	20	52	xi	2	xii	18	Martius.
Quarta	xx	36	11	15	12	16	Aprilis.
Quinta	xx	20	xi	4	xii	16	Majus.
Sexta	xx	4	11	17	12	14	Junius.
Septima	20	48	xi	5	xii	14	Julius.
Octava	xx	32	11	18	12	12	Auguſtus.
Nona	xx	16	xi	7	xii	11	September.
Decima	xx	0	11	20	12	10	October.
Undecima	20	44	xi	8	xii	9	November.
Duodecima	xx	28	11	21	12	8	December.

Ex hoc paradigmate manifeſtum eſt datam epactam aſtronomicam Dierum 12.Horarum 11.Minutorum 20.Signare in Calendario Aſtronomico Novilunium commiſſum Januarij die 18.H.1.M.24.Februarij D.16.H.14.M.8.Martij D.18. H.2.M.52. &c.

Si annus cui epacta data congruit, fuerit biſſextilis, notati in Calendario Aſtronomico biſſextiles dies ponuntur pro communibus. Sic in exemplo allato ponitur Martii dies 17.pro die 18.Item Aprilis dies 15.pro die 16.&c.

Epactæ Aſtronomicæ,affixæ numeris tetraëtericis octingentis quinquaginta, cernuntur poſt Calendarium Aſtronomicum.Tum periodus Aſtronomico-Juliana annorum 3400.deſcribitur cũ quadruplici numerorum tetraëtericorum ductu; ut ſingulis annis reſpondeant ſinguli numeri tetraëterici,qui affixas ſibi epactas aſtronomicas annis quibus illigantur, aſciſcant,ea prorſus methodo, quam pro epactis civilibus è periodo Noriſiana eruendis jam explicui.

Cùm numeri tetraëterici Epactarum Aſtronomicarum in periodo annorum 3400.ductu quadrifario expanſi, Aſtronomicum calculum dirigant ad meridianum Romanum,periodum illam Romanam dico, ea ratione,qua tabulæ aſtronomicæ vocantur Prutenicæ à meridiano Prutenico, Pariſinæ à meridiano Pariſino, Romanæ à meridiano Romano.

Romanæ hujus periodi exordium duco ab anno primo æræ Chriſtianæ.Hinc pro annis ante Chriſtum natum obſervandis in eadem periodo, initium alterius confero in annum ante æram Chriſtianam ter milleſimum, & quadringenteſimum. Et rurſus alteram repeto ab anno ſexies milleſimo & octingenteſimo ante eandem æram.

CA-

CALENDARIUM ASTRONOMICUM.

Lunatio Prima.

Minuta Epactalia	Horæ currentis	Minuta Epactalia	Horæ currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Dies Epactal.		Dies Menſis labentis, ineuntes à meridie.	
xliv	0	xiv	30	M. R.		M. S.		xxix	28	1 Ian.	
xliii	1	xiii	31					xxviii	27	2	
xlii	2	xii	32					xxvii	26	3	
xli	3	xi	33					xxvi	25	4	
xl	4	x	34					xxv	24	5	
xxxix	5	ix	35					xxiv	23	6	JA
xxxviii	6	viii	36	xii	0	xi	0	xxiii	22	7	
xxxvii	7	vii	37	xi	1	x	1	xxii	21	8	
xxxvi	8	vi	38	x	2	ix	2	xxi	20	9	
xxxv	9	v	39	ix	3	viii	3	xx	19	10	
xxxiv	10	iv	40	viii	4	vii	4	xix	18	11	NU
xxxiii	11	iii	41	vii	5	vi	5	xviii	17	12	
xxxii	12	ii	42	vi	6	v	6	xvii	16	13	
xxxi	13	i	43	v	7	iv	7	xvi	15	14	
xxx	14	*	44	iv	8	iii	8	xv	14	15	
xxix	15	59	45	iii	9	ii	9	xiv	13	16	A
xxviii	16	58	46	ii	10	i	10	xiii	12	17	
xxvii	17	57	47	i	11	*	11	xii	11	18	
xxvi	18	56	48	*	12	23	12	xi	10	19	
xxv	19	55	49	23	13	22	13	x	9	20	
xxiv	20	54	50	22	14	21	14	ix	8	21	RI
xxiii	21	53	51	21	15	20	15	viii	7	22	
xxii	22	52	52	20	16	19	16	vii	6	23	
xxi	23	51	53	19	17	18	17	vi	5	24	
xx	24	50	54	18	18	17	18	v	4	25	
xix	25	49	55	17	19	16	19	iv	3	26	US
xviii	26	48	56	16	20	15	20	iii	2	27	
xvii	27	47	57	15	21	14	21	ii	1	28	
xvi	28	46	58	14	22	13	22	i	0	29	
xv	29	45	59	13	23	12	23	*		30	

CALENDARIUM ASTRONOMICUM.

Lunatio Secunda.

Minuta Epactalia	Horæ currentis	Minuta Epactalia	Horæ currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Dies Epactal.		Dies Menſis Labentis, ineüntes à meridie.	
									29	30	Januar.
xxviii	0	58	30	M. R.		M. S.		xxix	28	31	
xxvii	1	57	31					xxviii	27	1	Februar.
xxvi	2	56	32					xxvii	26	2	
xxv	3	55	33					xxvi	25	3	F
xxiv	4	54	34					xxv	24	4	
xxiii	5	53	35					xxiv	23	5	E
xxii	6	52	36	i	0	*	0	xxiii	22	6	
xxi	7	51	37	*	1	23	1	xxii	21	7	B
xx	8	50	38	23	2	22	2	xxi	20	8	
xix	9	49	39	22	3	21	3	xx	19	9	R
xviii	10	48	40	21	4	20	4	xix	18	10	
xvii	11	47	41	20	5	19	5	xviii	17	11	U
xvi	12	46	42	19	6	18	6	xvii	16	12	
xv	13	45	43	18	7	17	7	xvi	15	13	A
xiv	14	44	44	17	8	16	8	xv	14	14	
xiii	15	43	45	16	9	15	9	xiv	13	15	R
xii	16	42	46	15	10	14	10	xiii	12	16	
xi	17	41	47	14	11	13	11	xii	11	17	I
x	18	40	48	13	12	12	12	xi	10	18	
ix	19	39	49	12	13	11	13	x	9	19	U
viii	20	38	50	11	14	10	14	ix	8	20	
vii	21	37	51	10	15	9	15	viii	7	21	S
vi	22	36	52	9	16	8	16	vii	6	22	
v	23	35	53	8	17	7	17	vi	5	23	
iv	24	34	54	7	18	6	18	v	4	24	biſſ.
iii	25	33	55	6	19	5	19	iv	3	25	24
ii	26	32	56	5	20	4	20	iii	2	26	25
i	27	31	57	4	21	3	21	ii	1	27	26
*	28	30	58	3	22	2	22	i	0	28	27
59	29	29	59	2	23	1	23	*		1 Mart.	28

CALENDARIUM
ASTRONOMICUM.

Lunatio Tertia.

Minuta Epactalia	Horæ currentis	Minuta Epactalia	Horæ currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Dies Epactal.		Dies Menſis Labentis, ineüntes à meridie. com.		biſſ.
xii	0	42	30					xxix	28	1 M.		F.28
xi	1	41	31	M. R.		M. S.		xxviii	27	2		M. 1
x	2	40	32					xxvii	26	3	M	2
ix	3	39	33					xxvi	25	4		3
viii	4	38	34					xxv	24	5		4
vii	5	37	35					xxiv	23	6		5
vi	6	36	36	xiv	0	xiii	0	xxiii	22	7		6
v	7	35	37	xiii	1	xii	1	xxii	21	8	A	7
iv	8	34	38	xii	2	xi	2	xxi	20	9		8
iii	9	33	39	xi	3	x	3	xx	19	10		9
ii	10	32	40	x	4	ix	4	xix	18	11		10
i	11	31	41	ix	5	viii	5	xviii	17	12		11
*	12	30	42	viii	6	vii	6	xvii	16	13	R	12
59	13	29	43	vii	7	vi	7	xvi	15	14		13
58	14	28	44	vi	8	v	8	xv	14	15		14
57	15	27	45	v	9	iv	9	xiv	13	16		15
56	16	26	46	iv	10	iii	10	xiii	12	17		16
55	17	25	47	iii	11	ii	11	xii	11	18	T	17
54	18	24	48	ii	12	i	12	xi	10	19		18
53	19	23	49	i	13	*	13	x	9	20		19
52	20	22	50	*	14	23	14	ix	8	21		20
51	21	21	51	23	15	22	15	viii	7	22		21
50	22	20	52	22	16	21	16	vii	6	23	I	22
49	23	19	53	21	17	20	17	vi	5	24		23
48	24	18	54	20	18	19	18	v	4	25		24
47	25	17	55	19	19	18	19	iv	3	26		25
46	26	16	56	18	20	17	20	iii	2	27	U	26
45	27	15	57	17	21	16	21	ii	1	28		27
44	28	14	58	16	22	15	22	i	0	29	S	28
43	29	13	59	15	23	14	23	*		30		29

CALENDARIUM
ASTRONOMICUM.

Lunatio Quarta.

Minuta Epactalia	Horæ currentis	Minuta Epactalia	Horæ currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Dies Epactal.		Dies Mensis Labentis, ineuntes à meridie. com.		biſſ.
									29	30 Mart.		29
lvi	0	xxvi	30	M.R.		M.S.		xxix	28	31		30
lv	1	xxv	31					xxviii	27	1 Apr.		31
liv	2	xxiv	32					xxvii	26	2		1
liii	3	xxiii	33					xxvi	25	3		2
lii	4	xxii	34					xxv	24	4		3
li	5	xxi	35					xxiv	23	5		4
l	6	xx	36	ii	0	i	0	xxiii	22	6		5
xlix	7	xix	37	i	1	*	1	xxii	21	7	A	6
xlviii	8	xviii	38	*	2	23	2	xxi	20	8		7
xlvii	9	xvii	39	23	3	22	3	xx	19	9		8
xlvi	10	xvi	40	22	4	21	4	xix	18	10		9
xlv	11	xv	41	21	5	20	5	xviii	17	11	P	10
xliv	12	xiv	42	20	6	19	6	xvii	16	12		11
xliii	13	xiii	43	19	7	18	7	xvi	15	13	R	12
xlii	14	xii	44	18	8	17	8	xv	14	14		13
xli	15	xi	45	17	9	16	9	xiv	13	15		14
xl	16	x	46	16	10	15	10	xiii	12	16		15
xxxix	17	ix	47	15	11	14	11	xii	11	17	I	16
xxxviii	18	viii	48	14	12	13	12	xi	10	18		17
xxxvii	19	vii	49	13	13	12	13	x	9	19		18
xxxvi	20	vi	50	12	14	11	14	ix	8	20		19
xxxv	21	v	51	11	15	10	15	viii	7	21	L	20
xxxiv	22	iv	52	10	16	9	16	vii	6	22		21
xxxiii	23	iii	53	9	17	8	17	vi	5	23	I	22
xxxii	24	ii	54	8	18	7	18	v	4	24		23
xxxi	25	i	55	7	19	6	19	iv	3	25		24
xxx	26	*	56	6	20	5	20	iii	2	26		25
xxix	27	59	57	5	21	4	21	ii	1	27	S	26
xxviii	28	58	58	4	22	3	22	i	0	28		27
xxvii	29	57	59	3	23	2	23	*		29		28

CALENDARIUM ASTRONOMICUM.

Lunatio Quinta.

Minuta Epactalia	Horæ currentis	Minuta Epactalia	Horæ currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Dies Epactal.		Dies Menſis labentis, ineüntes à meridie. com.		biſſ.
xl	0	x	30					xxix	28	29 April.		28
xxxix	1	ix	31	M.R.		M. S.		xxviii	27	30		29
xxxviii	2	viii	32					xxvii	26	1 Maij.		30
xxxvii	3	vii	33					xxvi	25	2		1
xxxvi	4	vi	34					xxv	24	3		2
xxxv	5	v	35					xxiv	23	4		3
xxxiv	6	iv	36	xv	0	xiv	0	xxiii	22	5	M	4
xxxiii	7	iii	37	xiv	1	xiii	1	xxii	21	6		5
xxxii	8	ii	38	xiii	2	xii	2	xxi	20	7		6
xxxi	9	i	39	xii	3	xi	3	xx	19	8		7
xxx	10	*	40	xi	4	x	4	xix	18	9		8
xxix	11	59	41	x	5	ix	5	xviii	17	10		9
xxviii	12	58	42	ix	6	viii	6	xvii	16	11	A	10
xxvii	13	57	43	viii	7	vii	7	xvi	15	12		11
xxvi	14	56	44	vii	8	vi	8	xv	14	13		12
xxv	15	55	45	vi	9	v	9	xiv	13	14		13
xxiv	16	54	46	v	10	iv	10	xiii	12	15		14
xxiii	17	53	47	iv	11	iii	11	xii	11	16	I	15
xxii	18	52	48	iii	12	ii	12	xi	10	17		16
xxi	19	51	49	ii	13	i	13	x	9	18		17
xx	20	50	50	i	14	*	14	ix	8	19		18
xix	21	49	51	*	15	23	15	viii	7	20		19
xviii	22	48	52	23	16	22	16	vii	6	21	U	20
xvii	23	47	53	22	17	21	17	vi,	5	22		21
xvi	24	46	54	21	18	20	18	v	4	23		22
xv	25	45	55	20	19	19	19	iv	3	24		23
xiv	26	44	56	19	20	18	20	iii	2	25		24
xiii	27	43	57	18	21	17	21	ii	1	26	S	25
xii	28	42	58	17	22	16	22	i	0	27		26
xi	29	41	59	16	23	15	23	*		28		27

CALENDARIUM ASTRONOMICUM.

Lunatio Sexta.

Minuta Epactalia	Horæ currentis	Minuta Epactalia	Horæ currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Dies Epactal.		Dies Menſis labentis, incũtes à meridie. com.		biſſ.
									29	28	Mai.	27
xxiv	0	54	30	M.R.		M.S.		xxix	28	29		28
xxiii	1	53	31					xxviii	27	30		29
xxii	2	52	32					xxvii	26	31		30
xxi	3	51	33					xxvi	25	1	Iun.	31
xx	4	50	34					xxv	24	2		1
xix	5	49	35					xxiv	23	3		2
xviii	6	48	36	iv	0	iii	0	xxiii	22	4		3
xvii	7	47	37	iii	1	ii	1	xxii	21	5	I	4
xvi	8	46	38	ii	2	i	2	xxi	20	6		5
xv	9	45	39	i	3	*	3	xx	19	7		6
xiv	10	44	40	*	4	23	4	xix	18	8		7
xiii	11	43	41	23	5	22	5	xviii	17	9		8
xii	12	42	42	22	6	21	6	xvii	16	10	V	9
xi	13	41	43	21	7	20	7	xvi	15	11		10
x	14	40	44	20	8	19	8	xv	14	12		11
ix	15	39	45	19	9	18	9	xiv	13	13		12
viii	16	38	46	18	10	17	10	xiii	12	14	N	13
vii	17	37	47	17	11	16	11	xii	11	15		14
vi	18	36	48	16	12	15	12	xi	10	16	I	15
v	19	35	49	15	13	14	13	x	9	17		16
iv	20	34	50	14	14	13	14	ix	8	18		17
iii	21	33	51	13	15	12	15	viii	7	19		18
ii	22	32	52	12	16	11	16	vii	6	20	V	19
i	23	31	53	11	17	10	17	vi	5	21		20
*	24	30	54	10	18	9	18	v	4	22		21
59	25	29	55	9	19	8	19	iv	3	23		22
58	26	28	56	8	20	7	20	iii	2	24		23
57	27	27	57	7	21	6	21	ii	1	25	S	24
56	28	26	58	6	22	5	22	i	0	26		25
55	29	25	59	5	23	4	23	*		27		26

CALENDARIUM ASTRONOMICUM.

Lunatio Septima.

Minuta Epactalia	Horæ currentis	Minuta Epactalia	Horæ currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Dies Epactal		Dies Menſis Labentis, ineũntes à meridie. com.		biſſ.
viii	0	38	30	M.R.		M.S.		xxix	28	27	Jun.	26
vii	1	37	31					xxviii	27	28		27
vi	2	36	32					xxvii	26	29		28
v	3	35	33					xxvi	25	30		29
iv	4	34	34					xxv	24	1	Iul.	30
iii	5	33	35					xxiv	23	2		1
ii	6	32	36	xvii	0	xvi	0	xxiii	22	3		2
i	7	31	37	xvi	1	xv	1	xxii	21	4	J	3
*	8	30	38	xv	2	xiv	2	xxi	20	5		4
59	9	29	39	xiv	3	xiii	3	xx	19	6		5
58	10	28	40	xiii	4	xii	4	xix	18	7		6
57	11	27	41	xii	5	xi	5	xviii	17	8		7
56	12	26	42	xi	6	x	6	xvii	16	9	U	8
55	13	25	43	x	7	ix	7	xvi	15	10		9
54	14	24	44	ix	8	viii	8	xv	14	11		10
53	15	23	45	viii	9	vii	9	xiv	13	12		11
52	16	22	46	vii	10	vi	10	xiii	12	13	L	12
51	17	21	47	vi	11	v	11	xii	11	14		13
50	18	20	48	v	12	iv	12	xi	10	15	I	14
49	19	19	49	iv	13	iii	13	x	9	16		15
48	20	18	50	iii	14	ii	14	ix	8	17		16
47	21	17	51	ii	15	i	15	viii	7	18		17
46	22	16	52	i	16	*	16	vii	6	19	U	18
45	23	15	53	*	17	23	17	vi	5	20		19
44	24	14	54	23	18	22	18	v	4	21		20
43	25	13	55	22	19	21	19	iv	3	22		21
42	26	12	56	21	20	20	20	iii	2	23		22
41	27	11	57	20	21	19	21	ii	1	24	S	23
40	28	10	58	19	22	18	22	i	0	25		24
39	29	9	59	18	23	17	23	*		26		25

CALENDARIVM ASTRONOMICVM.

Lunatio Octava.

Minuta Epactalia	Minuta Horæ currentis	Minuta Epactalia	Minuta Horæ currentis	Horæ Epactales	Horæ Diei currentis	Horæ Epactales	Horæ Diei currentis	Dies Epactal.		Dies Menſis Labentis, incipientes à meridie. com.		biſſ.
									29	26 Jul.		25
lii	0	xxii	30	M.R.		M. S.		xxix	28	27		26
li	1	xxi	31					xxviii	27	28		27
l	2	xx	32					xxvii	26	29		28
xlix	3	xix	33					xxvi	25	30		29
xlviii	4	xviii	34					xxv	24	31		30
xlvii	5	xvii	35					xxiv	23	1 Aug.		31
xlvi	6	xvi	36	v	0	iv	0	xxiii	22	2		1
xlv	7	xv	37	iv	1	iii	1	xxii	21	3	A	2
xliv	8	xiv	38	iii	2	ii	2	xxi	20	4		3
xliii	9	xiii	39	ii	3	i	3	xx	19	5		4
xlii	10	xii	40	i	4	*	4	xix	18	6		5
xli	11	xi	41	*	5	23	5	xviii	17	7	U	6
xl	12	x	42	23	6	22	6	xvii	16	8		7
xxxix	13	ix	43	22	7	21	7	xvi	15	9	G	8
xxxviii	14	viii	44	21	8	20	8	xv	14	10		9
xxxvii	15	vii	45	20	9	19	9	xiv	13	11		10
xxxvi	16	vi	46	19	10	18	10	xiii	12	12	U	11
xxxv	17	v	47	18	11	17	11	xii	11	13		12
xxxiv	18	iv	48	17	12	16	12	xi	10	14	S	13
xxxiii	19	iii	49	16	13	15	13	x	9	15		14
xxxii	20	ii	50	15	14	14	14	ix	8	16		15
xxxi	21	i	51	14	15	13	15	viii	7	17		16
xxx	22	*	52	13	16	12	16	vii	6	18	T	17
xxix	23	59	53	12	17	11	17	vi	5	19		18
xxviii	24	58	54	11	18	10	18	v	4	20		19
xxvii	25	57	55	10	19	9	19	iv	3	21		20
xxvi	26	56	56	9	20	8	20	iii	2	22	U	21
xxv	27	55	57	8	21	7	21	ii	1	23		22
xxiv	28	54	58	7	22	6	22	i	0	24	S	23
xxiii	29	53	59	6	23	5	23	*		25		24

CALENDARIUM ASTRONOMICUM.

Lunatio Nona.

Minuta Epactalia	Horæ currentis	Minuta Epactalia	Horæ currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Dies Epactal.		Dies Menſis labentis, ineüntes à meridie. com.		biſſ.
xxxvi	0	vi	30					xxix	28	25	Aug.	24
xxxv	1	v	31					xxviii	27	26		25
xxxiv	2	iv	32	M.R.		M. S		xxvii	26	27		26
xxxiii	3	iii	33					xxvi	25	28		27
xxxii	4	ii	34					xxv	24	29		28
xxxi	5	i	35					xxiv	23	30		29
xxx	6	*	36	xviii	0	xvii	0	xxiii	22	31		30
xxix	7	59	37	xvii	1	xvi	1	xxii	21	1	Sept.	31
xxviii	8	58	38	xvi	2	xv	2	xxi	20	2		1
xxvii	9	57	39	xv	3	xiv	3	xx	19	3		2
xxvi	10	56	40	xiv	4	xi ii	4	xix	18	4		3
xxv	11	55	41	xiii	5	xii	5	xviii	17	5	S	4
xxiv	12	54	42	xii	6	xi	6	xvii	16	6		5
xxiii	13	53	43	xi	7	x	7	xvi	15	7	E	6
xxii	14	52	44	x	8	ix	8	xv	14	8		7
xxi	15	51	45	ix	9	viii	9	xiv	13	9	P	8
xx	16	50	46	viii	10	vii	10	xiii	12	10		9
xix	17	49	47	vii	11	vi	11	xii	11	11	T	10
xviii	18	48	48	vi	12	v	12	xi	10	12		11
xvii	19	47	49	v	13	iv	13	x	9	13	E	12
xvi	20	46	50	iv	14	iii	14	ix	8	14		13
xv	21	45	51	iii	15	ii	15	viii	7	15	M	14
xiv	22	44	52	ii	16	i	16	vii	6	16		15
xiii	23	43	53	i	17	*	17	vi	5	17	B	16
xii	24	42	54	*	18	23	18	v	4	18		17
xi	25	41	55	23	19	22	19	iv	3	19		18
x	26	40	56	22	20	21	20	iii	2	20	E	19
ix	27	39	57	21	21	20	21	ii	1	21		20
viii	28	38	58	20	22	19	22	i	0	22	R	21
vii	29	37	59	19	23	18	23	*		23		22

CALENDARIUM ASTRONOMICUM.

Lunatio Decima.

Minuta Epactalia	Minuta Horæ currentis	Minuta Epactalia	Minuta Horæ currentis	Horæ Epactales	Horæ Diei currentis	Horæ Epactales	Horæ Diei currentis	Dies Epactal.	Dies Epactal.	Dies Mensis labentis, ineüntes à meridie. com.		Dies Mensis labentis, ineüntes à meridie. biss.
									29	23	Sept.	22
xx	0	50	30	M.R.		M.S.		xxix	28	24		23
xix	1	49	31					xxviii	27	25		24
xviii	2	48	32					xxvii	26	26		25
xvii	3	47	33					xxvi	25	27		26
xvi	4	46	34					xxv	24	28		27
xv	5	45	35					xxiv	23	29		28
xiv	6	44	36	vii	0	vi	0	xxiii	22	30		29
xiii	7	43	37	vi	1	v	1	xxii	21	1	Oct.	30
xii	8	42	38	v	2	iv	2	xxi	20	2	O	1
xi	9	41	39	iv	3	iii	3	xx	19	3		2
x	10	40	40	iii	4	ii	4	xix	18	4		3
ix	11	39	41	ii	5	i	5	xviii	17	5		4
viii	12	38	42	i	6	*	6	xvii	16	6	C	5
vii	13	37	43	*	7	23	7	xvi	15	7		6
vi	14	36	44	23	8	22	8	xv	14	8		7
v	15	35	45	22	9	21	9	xiv	13	9		8
iv	16	34	46	21	10	20	10	xiii	12	10	T	9
iii	17	33	47	20	11	19	11	xii	11	11		10
ii	18	32	48	19	12	18	12	xi	10	12	O	11
i	19	31	49	18	13	17	13	x	9	13		12
*	20	30	50	17	14	16	14	ix	8	14		13
59	21	29	51	16	15	15	15	viii	7	15	B	14
58	22	28	52	15	16	14	16	vii	6	16		15
57	23	27	53	14	17	13	17	vi	5	17	E	16
56	24	26	54	13	18	12	18	v	4	18		17
55	25	25	55	12	19	11	19	iv	3	19		18
54	26	24	56	11	20	10	20	iii	2	20		19
53	27	23	57	10	21	9	21	ii	1	21	R	20
52	28	22	58	9	22	8	22	i	0	22		21
51	29	21	59	8	23	7	23	*		23		22

CALENDARIUM
ASTRONOMICUM.

Lunatio Undecima.

Minuta Epactalia	Minuta Horæ currentis	Minuta Epactalia	Minuta Horæ currentis	Horæ Epactales	Horæ Diei currentis	Horæ Epactales	Horæ Diei currentis	Dies Epactal.		Dies Menſis labentis, ineüntes à meridie com.		biſſ.
iv	0	34	30	M.R.		M. S.		xxix	28	23	Octob.	22
iii	1	33	31					xxviii	27	24		23
ii	2	32	32					xxvii	26	25		24
i	3	31	33					xxvi	25	26		25
*	4	30	34					xxv	24	27		26
59	5	29	35					xxiv	23	28		27
58	6	28	36	xx	0	xix	0	xxiii	22	29		28
57	7	27	37	xix	1	xviii	1	xxii	21	30		29
56	8	26	38	xviii	2	xvii	2	xxi	20	31		30
55	9	25	39	xvii	3	xvi	3	xx	19	1	Nouem.	31
54	10	24	40	xvi	4	xv	4	xix	18	2		1
53	11	23	41	xv	5	xiv	5	xviii	17	3	N	2
52	12	22	42	xiv	6	xiii	6	xvii	16	4		3
51	13	21	43	xiii	7	xii	7	xvi	15	5	O	4
50	14	20	44	xii	8	xi	8	xv	14	6		5
49	15	19	45	xi	9	x	9	xiv	13	7		6
48	16	18	46	x	10	ix	10	xiii	12	8	U	7
47	17	17	47	ix	11	viii	11	xii	11	9		8
46	18	16	48	viii	12	vii	12	xi	10	10	E	9
45	19	15	49	vii	13	vi	13	x	9	11		10
44	20	14	50	vi	14	v	14	ix	8	12		11
43	21	13	51	v	15	iv	15	viii	7	13	M	12
42	22	12	52	iv	16	iii	16	vii	6	14	B	13
41	23	11	53	iii	17	ii	17	vi	5	15	E	14
40	24	10	54	ii	18	i	18	v	4	16		15
39	25	9	55	i	19	*	19	iv	3	17		16
38	26	8	56	*	20	23	20	iii	2	18		17
37	27	7	57	23	21	22	21	ii	1	19	R	18
36	28	6	58	22	22	21	22	i	0	20		19
35	29	5	59	21	23	20	23	*		21		20

CALENDARIUM ASTRONOMICUM.

Lunatio Duodecima.

Minuta Epactalia	Minuta Horæ currentis	Minuta Epactalia	Minuta Horæ currentis	Horæ Epactales	Horæ Diei currentis	Horæ Epactales	Horæ Diei currentis	Dies Epactal.		Dies Menſis Labentis, ineũntes à meridie. com.		biſſ.
									29	21	Nov.	20
xlviii	0	xviii	30	M.R.		M.S.		xxix	28	22		21
xlvii	1	xvii	31					xxviii	27	23		22
xlvi	2	xvi	32					xxvii	26	24		23
xlv	3	xv	33					xxvi	25	25		24
xliv	4	xiv	34					xxv	24	26		25
xliii	5	xiii	35					xxiv	23	27		26
xlii	6	xii	36	viii	0	vii	0	xxiii	22	28		27
xli	7	xi	37	vii	1	vi	1	xxii	21	29		28
xl	8	x	38	vi	2	v	2	xxi	20	30		29
xxxix	9	ix	39	v	3	iv	3	xx	19	1	Dec.	30
xxxviii	10	viii	40	iv	4	iii	4	xix	18	2	D	1
xxxvii	11	vii	41	iii	5	ii	5	xviii	17	3		2
xxxvi	12	vi	42	ii	6	i	6	xvii	16	4		3
xxxv	13	v	43	i	7	*	7	xvi	15	5	E	4
xxxiv	14	iv	44	*	8	23	8	xv	14	6		5
xxxiii	15	iii	45	23	9	22	9	xiv	13	7		6
xxxii	16	ii	46	22	10	21	10	xiii	12	8	C	7
xxxi	17	i	47	21	11	20	11	xii	11	9		8
xxx	18	*	48	20	12	19	12	xi	10	10	E	9
xxix	19	59	49	19	13	18	13	x	9	11		10
xxviii	20	58	50	18	14	17	14	ix	8	12	M	11
xxvii	21	57	51	17	15	16	15	viii	7	13		12
xxvi	22	56	52	16	16	15	16	vii	6	14	B	13
xxv	23	55	53	15	17	14	17	vi	5	15		14
xxiv	24	54	54	14	18	13	18	v	4	16	E	15
xxiii	25	53	55	13	19	12	19	iv	3	17		16
xxii	26	52	56	12	20	11	20	iii	2	18		17
xxi	27	51	57	11	21	10	21	ii	1	19	R	18
xx	28	50	58	10	22	9	22	i	0	20		19
xix	29	49	59	9	23	8	23	*		21		20

CALENDARIUM ASTRONOMICUM.

Lunatio Embolima.

Minuta Epactalia	Horæ currentis	Minuta Epactalia	Horæ currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Horæ Epactales	Diei currentis	Dies Epactal.		Dies Menſis Labentis, ineüntes à meridie. com.	biſſ.
xxxii	0	ii	30	M.R.		M.S.		xxix	28	21 Dec.	20
xxxi	1	i	31					xxviii	27	22	21
xxx	2	*	32					xxvii	26	23	22
xxix	3	59	33					xxvi	25	24	23
xxviii	4	58	34					xxv	24	25	24
xxvii	5	57	35					xxiv	23	26	25
xxvi	6	56	36	xxi	0	xx	0	xxiii	22	27	26
xxv	7	55	37	xx	1	xix	1	xxii	21	28	27
xxiv	8	54	38	xix	2	xviii	2	xxi	20	29	28
xxiii	9	53	39	xviii	3	xvii	3	xx	19	30	29
xxii	10	52	40	xvii	4	xvi	4	xix	18	31	30
xxi	11	51	41	xvi	5	xv	5	xviii	17	0	31
xx	12	50	42	xv	6	xiv	6				
xix	13	49	43	xiv	7	xiii	7				
xviii	14	48	44	xiii	8	xii	8				
xvii	15	47	45	xii	9	xi	9				
xvi	16	46	46	xi	10	x	10				
xv	17	45	47	x	11	ix	11				
xiv	18	44	48	ix	12	viii	12				
xiii	19	43	49	viii	13	vii	13				
xii	20	42	50	vii	14	vi	14				
xi	21	41	51	vi	15	v	15				
x	22	40	52	v	16	iv	16				
ix	23	39	53	iv	17	iii	17				
viii	24	38	54	iii	18	ii	18				
vii	25	37	55	ii	19	i	19				
vi	26	36	56	i	20	*	20				
v	27	35	57	*	21	23	21				
iv	28	34	58	23	22	22	22				
iii	29	33	59	22	23	21	23				

Dies epactales lunationis embolimæ inferius non deſcendunt: quia Romanum annum claudit dies trigeſimus primus menſis Decembris. Quoties itaque dies epactæ aſtronomicæ locum habent in diebus epactalibus hujus lunationis, indicio ſunt lunarem annum ad ſolarem Romanum accõmodatum obtinere præter duodecim lunationes vnã embolimam ſive intercalarem. Advertendum eſt tamen diem epactalem Romanum xviii. & Sarracenicum 17. non deſignare lunationem hanc embolimam niſi in anno biſſextili.

Tabula Numerorum Tetraëtericorum cum Epactis Aſtronomicis.

Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ H.	D.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.
1	29.	12.	44	37	2.	0.	21	73	4.	0.	43	109	6.	1.	4
2	14.	0.	1	38	16.	0.	23	74	18.	0.	44	110	20.	1.	6
3	28.	0.	2	39	0.	11.	40	75	2.	12.	2	111	4.	12.	23
4	12.	11.	20	40	14.	11.	41	76	16.	12.	3	112	18.	12.	25
5	26.	11.	21	41	28.	11.	43	77	0.	23.	20	113	2.	23.	42
6	10.	22.	38	42	12.	23.	0	78	14.	23.	22	114	16.	23.	43
7	24.	22.	40	43	26.	23.	1	79	28.	23.	23	115	1.	11.	1
8	9.	9.	57	44	11.	10.	19	80	13.	10.	40	116	15.	11.	2
9	23.	9.	59	45	25.	10.	20	81	27.	10.	42	117	29.	11.	4
10	7.	21.	16	46	9.	21.	38	82	11.	21.	59	118	13.	22.	21
11	21.	21.	17	47	23.	21.	39	83	25.	22.	1	119	27.	22.	22
12	6.	8.	35	48	8.	8.	56	84	10.	9.	18	120	12.	9.	40
13	20.	8.	36	49	22.	8.	58	85	24.	9.	19	121	26.	9.	41
14	4.	19.	53	50	6.	20.	15	86	8.	20.	37	122	10.	20.	58
15	18.	19.	55	51	20.	20.	16	87	22.	20.	38	123	24.	21.	0
16	3.	7.	12	52	5.	7.	34	88	7.	7.	55	124	9.	8.	17
17	17.	7.	14	53	19.	7.	35	89	21.	7.	57	125	23.	8.	19
18	1.	18.	31	54	3.	18.	53	90	5.	19.	14	126	7.	19.	36
19	15.	18.	32	55	17.	18.	54	91	19.	19.	16	127	21.	19.	37
20	0.	5.	50	56	2.	6.	11	92	4.	6.	33	128	6.	6.	55
21	14.	5.	51	57	16.	6.	13	93	18.	6.	34	129	20.	6.	56
22	28.	5.	53	58	0.	17.	30	94	2.	17.	52	130	4.	18.	13
23	12.	17.	10	59	14.	17.	32	95	16.	17.	53	131	18.	18.	15
24	26.	17.	11	60	28.	17.	33	96	1.	5.	11	132	3.	5.	32
25	11.	4.	29	61	13.	4.	50	97	15.	5.	12	133	17.	5.	34
26	25.	4.	30	62	27.	4.	52	98	29.	5.	13	134	1.	16.	51
27	9.	15.	47	63	11.	16.	9	99	13.	16.	31	135	15.	16.	52
28	23.	15.	49	64	25.	16.	10	100	27.	16.	32	136	0.	4.	10
29	8.	3.	6	65	10.	3.	28	101	12.	3.	49	137	14.	4.	11
30	22.	3.	8	66	24.	3.	29	102	26.	3.	51	138	28.	4.	12
31	6.	14.	25	67	8.	14.	47	103	10.	15.	8	139	12.	15.	30
32	20.	14.	26	68	22.	14.	48	104	24.	15.	10	140	26.	15.	31
33	5.	1.	44	69	7.	2.	5	105	9.	2.	27	141	11.	2.	49
34	19.	1.	45	70	21.	2.	7	106	23.	2.	28	142	25.	2.	50
35	3.	13.	2	71	5.	13.	24	107	7.	13.	46	143	9.	14.	7
36	17.	13.	4	72	19.	13.	25	108	21.	13.	47	144	23.	14.	9

Tabu-

Tabula Numerorum Tetraëtericorum cum Epactis Aſtronomicis.

Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.
145	8.	1.	26	181	10.	1.	48	217	12.	2.	9	253	14.	2.	31
146	22.	1.	27	182	24.	1.	49	218	26.	2.	11	254	28.	2.	32
147	6.	12.	45	183	8.	13.	6	219	10.	13.	28	255	12.	13.	50
148	20.	12.	46	184	22.	13.	8	220	24.	13.	30	256	26.	13.	51
149	5.	0.	4	185	7.	0.	25	221	9.	0.	47	257	11.	1.	9
150	19.	0.	5	186	21.	0.	27	222	23.	0.	48	258	25.	1.	10
151	3.	11.	22	187	5.	11.	44	223	7.	12.	6	259	9.	12.	27
152	17.	11.	24	188	19.	11.	45	224	21.	12.	7	260	23.	12.	29
153	1.	22.	41	189	3.	23.	3	225	5.	23.	24	261	7.	23.	46
154	15.	22.	43	190	17.	23.	4	226	19.	23.	26	262	21.	23.	47
155	0.	10.	0	191	2.	10.	22	227	4.	10.	43	263	6.	11.	5
156	14.	10.	1	192	16.	10.	23	228	18.	10.	45	264	20.	11.	6
157	28.	10.	3	193	0.	21.	40	229	2.	22.	2	265	4.	22.	24
158	12.	21.	20	194	14.	21.	42	230	16.	22.	3	266	18.	22.	25
159	26.	21.	21	195	28.	21.	43	231	1.	9.	21	267	3.	9.	42
160	11.	8.	39	196	13.	9.	0	232	15.	9.	22	268	17.	9.	44
161	25.	8.	40	197	27.	9.	2	233	29.	9.	23	269	1.	21.	1
162	9.	19.	58	198	11.	20.	19	234	13.	20.	41	270	15.	21.	2
163	23.	19.	59	199	25.	20.	21	235	27.	20.	42	271	0.	8.	20
164	8.	7.	16	200	10.	7.	38	236	12.	8.	0	272	14.	8.	21
165	22.	7.	18	201	24.	7.	39	237	26.	8.	1	273	28.	8.	23
166	6.	18.	35	202	8.	18.	57	238	10.	19.	18	274	12.	19.	40
167	20.	18.	36	203	22.	18.	58	239	24.	19.	20	275	26.	19.	41
168	5.	5.	54	204	7.	6.	15	240	9.	6.	37	276	11.	6.	59
169	19.	5.	55	205	21.	6.	17	241	23.	6.	38	277	25.	7.	0
170	3.	17.	13	206	5.	17.	34	242	7.	17.	56	278	9.	18.	17
171	17.	17.	14	207	19.	17.	36	243	21.	17.	57	279	23.	18.	19
172	2.	4.	31	208	4.	4.	53	244	6.	5.	15	280	8.	5.	36
173	16.	4.	33	209	18.	4.	54	245	20.	5.	16	281	22.	5.	38
174	0.	15.	50	210	2.	16.	12	246	4.	16.	33	282	6.	16.	55
175	14.	15.	51	211	16.	16.	13.	247	18.	16.	35	283	20.	16.	56
176	28.	15.	53	212	1.	3.	31	248	3.	3.	52	284	5.	4.	14
177	13.	3.	10	213	15.	3.	32	249	17.	3.	54	285	19.	4.	15
178	27.	3.	12	214	29.	3.	33	250	1.	15.	11	286	3.	15.	33
179	11.	14.	29	215	13.	14.	51	251	15.	15.	12	287	17.	15.	34
180	25.	14.	30	216	27.	14.	52	252	0.	2.	30	288	2.	2.	51

Tabula Numerorum Tetractericorum cum Epactis Aſtronomicis.

Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.
289	16.	2.	53	325	18.	3.	14	361	20.	3.	36	397	22.	3.	58
290	0.	14.	10	326	2.	14.	32	362	4.	14.	53	398	6.	15.	15
291	14.	14.	11	327	16.	14.	33	363	18.	14.	55	399	20.	15.	16
292	28.	14.	13	328	1.	1.	50	364	3.	2.	12	400	5.	2.	34
293	13.	1.	30	329	15.	1.	52	365	17.	2.	13	401	19.	2.	35
294	27.	1.	32	330	29.	1.	53	366	1.	13.	31	402	3.	13.	53
295	11.	12.	49	331	13.	13.	11	367	15.	13.	32	403	17.	13.	54
296	25.	12.	50	332	27.	13.	12	368	0.	0.	50	404	2.	1.	11
297	10.	0.	8	333	12.	0.	29	369	14.	0.	51	405	16.	1.	13
298	24.	0.	9	334	26.	0.	31	370	28.	0.	52	406	0.	12.	30
299	8.	11.	26	335	10.	11.	48	371	12.	12.	10	407	14.	12.	31
300	22.	11.	28	336	24.	11.	49	372	26.	12.	11	408	28.	12.	33
301	6.	22.	45	337	8.	23.	7	373	10.	23.	28	409	12.	23.	50
302	20.	22.	47	338	22.	23.	8	374	24.	23.	30	410	26.	23.	52
303	5.	10.	4	339	7.	10.	26	375	9.	10.	47	411	11.	11.	9
304	19.	10.	5	340	21.	10.	27	376	23.	10.	49	412	25.	11.	10
305	3.	21.	23	341	5.	21.	44	377	7.	22.	6	413	9.	22.	28
306	17.	21.	24	342	19.	21.	46	378	21.	22.	7	414	23.	22.	29
307	2.	8.	42	343	4.	9.	3	379	6.	9.	25	415	8.	9.	46
308	16.	8.	43	344	18.	9.	5	380	20.	9.	26	416	22.	9.	48
309	0.	20.	0	345	2.	20.	22	381	4.	20.	44	417	6.	21.	5
310	14.	20.	2	346	16.	20.	23	382	18.	20.	45	418	20.	21.	7
311	28.	20.	3	347	1.	7.	41	383	3.	8.	2	419	5.	8.	24
312	13.	7.	20	348	15.	7.	42	384	17.	8.	4	420	19.	8.	25
313	27.	7.	22	349	29.	7.	43	385	1.	19.	21	421	3.	19.	43
314	11.	18.	39	350	13.	19.	1	386	15.	19.	22	422	17.	19.	44
315	25.	18.	41	351	27.	19.	2	387	0.	6.	40	423	2.	7.	1
316	10.	5.	58	352	12.	6.	20	388	14.	6.	41	424	16.	7.	3
317	24.	5.	59	353	26.	6.	21	389	28.	6.	43	425	0.	18.	20
318	8.	17.	17	354	10.	17.	38	390	12.	18.	0	426	14.	18.	22
319	22.	17.	18	355	24.	17.	40	391	26.	18.	1	427	28.	18.	23
320	7.	4.	35	356	9.	4.	57	392	11.	5.	19	428	13.	5.	40
321	21.	4.	37	357	23.	4.	58	393	25.	5.	20	429	27.	5.	42
322	5.	15.	54	358	7.	16.	16	394	9.	16.	37	430	11.	16.	59
323	19.	15.	56	359	21.	16.	17	395	23.	16.	39	431	25.	17.	0
324	4.	3.	13	360	6.	3.	35	396	8.	3.	56	432	10.	4.	18

Tabula Numerorum Tetraëtericorum cum Epactis Aſtronomicis.

Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.
433	24.	4.	19	469	26.	4.	41	505	28.	5.	2	541	0.	16.	40
434	8.	15.	37	470	10.	15.	58	506	12.	16.	20	542	14.	16.	42
435	22.	15.	38	471	24.	16.	0	507	26.	16.	21	543	28.	16.	43
436	7.	2.	55	472	9.	3.	17	508	11.	3.	39	544	13.	4.	0
437	21.	2.	57	473	23.	3.	18	509	25.	3.	40	545	27.	4.	2
438	5.	14.	14	474	7.	14.	36	510	9.	14.	57	546	11.	15.	19
439	19.	14.	15	475	21.	14.	37	511	23.	14.	59	547	25.	15.	21
440	4.	1.	33	476	6.	1.	54	512	8.	2.	16	548	10.	2.	38
441	18.	1.	34	477	20.	1.	56	513	22.	2.	17	549	24.	2.	39
442	2.	12.	52	478	4.	13.	13	514	6.	13.	35	550	8.	13.	57
443	16.	12.	53	479	18.	13.	15	515	20.	13.	36	551	22.	13.	58
444	1.	0.	10	480	3.	0.	32	516	5.	0.	54	552	7.	1.	15
445	15.	0.	12	481	17.	0.	33	517	19.	0.	55	553	21.	1.	17
446	29.	0.	13	482	1.	11.	51	518	3.	12.	12	554	5.	12.	34
447	13.	11.	31	483	15.	11.	52	519	17.	12.	14	555	19.	12.	35
448	27.	11.	32	484	29.	11.	54	520	1.	23.	31	556	3.	23.	53
449	11.	22.	49	485	13.	23.	11	521	15.	23.	33	557	17.	23.	54
450	25.	22.	51	486	27.	23.	12	522	0.	10.	50	558	2.	11.	12
451	10.	10.	8	487	12.	10.	30	523	14.	10.	51	559	16.	11.	13
452	24.	10.	9	488	26.	10.	31	524	28.	10.	53	560	0.	22.	30
453	8.	21.	27	489	10.	21.	48	525	12.	22.	10	561	14.	22.	32
454	22.	21.	28	490	24.	21.	50	526	26.	22.	11	562	28.	22.	33
455	7.	8.	46	491	9.	9.	7	527	11.	9.	29	563	13.	9.	50
456	21.	8.	47	492	23.	9.	9	528	25.	9.	30	564	27.	9.	52
457	5.	20.	4	493	7.	20.	26	529	9.	20.	48	565	11.	21.	9
458	19.	20.	6	494	21.	20.	27	530	23.	20.	49	566	25.	21.	11
459	4.	7.	23	495	6.	7.	45	531	8.	8.	6	567	10.	8.	28
460	18.	7.	24	496	20.	7.	46	532	22.	8.	8	568	24.	8.	29
461	2.	18.	42	497	4.	19.	3	533	6.	19.	25	569	8.	19.	47
462	16.	18.	43	498	18.	19.	5	534	20.	19.	26	570	22.	19.	48
463	1.	6.	1	499	3.	6.	22	535	5.	6.	44	571	7.	7.	5
464	15.	6.	2	500	17.	6.	24	536	19.	6.	45	572	21.	7.	7
465	29.	6.	3	501	1.	17.	41	537	3.	18.	3	573	5.	18.	24
466	13.	17.	21	502	15.	17.	42	538	17.	18.	4	574	19.	18.	26
467	27.	17.	22	503	0.	5.	0	539	2.	5.	21	575	4.	5.	43
468	12.	4.	39	504	14.	5.	1	540	16.	5.	23	576	18.	5.	44

Tabula Numerorum Tetraëtericorum cum Epactis Aſtronomicis.

Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.
577	2.	17.	2	613	4.	17.	23	649	6.	17.	45	685	8.	18.	7
578	16.	17.	3	614	18.	17.	25	650	20.	17.	46	686	22.	18.	8
579	1.	4.	21	615	3.	4.	42	651	5.	5.	4	687	7.	5.	25
580	15.	4.	22	616	17.	4.	44	652	19.	5.	5	688	21.	5.	27
581	29.	4.	23	617	1.	16.	1	653	3.	16.	23	689	5.	16.	44
582	13.	15.	41	618	15.	16.	2	654	17.	16.	24	690	19.	16.	46
583	27.	15.	42	619	0.	3.	20	655	2.	3.	41	691	4.	4.	3
584	12.	2.	59	620	14.	3.	21	656	16.	3.	43	692	18.	4.	4
585	26.	3.	1	621	28.	3.	22	657	0.	15.	0	693	2.	15.	22
586	10.	14.	18	622	12.	14.	40	658	14.	15.	1	694	16.	15.	23
587	24.	14.	20	623	26.	14.	41	659	28.	15.	3	695	1.	2.	40
588	9.	1.	37	624	11.	1.	59	660	13.	2.	20	696	15.	2.	42
589	23.	1.	38	625	25.	2.	0	661	27.	2.	22	697	29.	2.	43
590	7.	12.	56	626	9.	13.	17	662	11.	13.	39	698	13.	14.	1
591	21.	12.	57	627	23.	13.	19	663	25.	13.	40	699	27.	14.	2
592	6.	0.	14	628	8.	0.	36	664	10.	0.	58	700	12.	1.	19
593	20.	0.	16	629	22.	0.	37	665	24.	0.	59	701	26.	1.	21
594	4.	11.	33	630	6.	11.	55	666	8.	12.	16	702	10.	12.	38
595	18.	11.	35	631	20.	11.	56	667	22.	12.	18	703	24.	12.	39
596	2.	22.	52	632	4.	23.	14	668	6	23.	35	704	8.	23.	57
597	16.	22.	53	633	18.	23.	15	669	20.	23.	37	705	22.	23.	58
598	1.	10.	11	634	3.	10.	32	670	5.	10.	54	706	7.	11.	16
599	15.	10.	12	635	17.	10.	34	671	19.	10.	55	707	21.	11.	17
600	29.	10.	13	636	1.	21.	51	672	3.	22.	13	708	5.	22.	34
601	13.	21.	31	637	15.	21.	53	673	17.	22.	14	709	19.	22.	36
602	27.	21.	32	638	0.	9.	10	673	2.	9.	32	710	4.	9.	53
603	12.	8.	50	639	14.	9.	11	675	16.	9.	33	711	18.	9.	55
604	26.	8.	51	640	28.	9.	13	676	0.	20.	50	712	2.	21.	12
605	10.	20.	8	641	12.	20.	30	677	14.	20.	52	713	16.	21.	13
606	24.	20.	10	642	26.	20.	31	678	28.	20.	53	714	1.	8.	31
607	9.	7.	27	643	11.	7.	49	679	13.	8.	10	715	15.	8.	32
608	23.	7.	28	644	25.	7.	50	680	27.	8.	12	716	29.	8.	33
609	7.	18.	46	645	9.	19.	8	681	11.	19.	29	717	13.	19.	51
610	21.	18	47	646	23.	19.	9	682	25.	19.	31	718	27.	19.	52
611	6.	6.	5	647	8.	6.	26	683	10.	6.	48	719	12.	7.	10
612	20.	6.	6	648	22.	6.	28	684	24.	6.	49	720	26.	7.	11

Tabu-

Tabula Numerorum Tetraëtericorum cum Epactis Aſtronomicis.

Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.	Numeri tetraët.	Epactæ D.	H.	M.
721	10.	18.	28	757	12.	18.	50	793	14.	19.	12	829	16.	19.	33
722	24.	18.	30	758	26.	18.	51	794	28.	19.	13	830	1.	6.	51
723	9.	5.	47	759	11.	6.	9	795	13.	6.	30	831	15.	6.	52
724	23.	5.	48	760	25.	6.	10	796	27.	6.	32	832	29.	6.	53
725	7.	17.	6	761	9.	17.	27	797	11.	17.	49	833	13.	18.	11
726	21.	17.	7	762	23.	17.	29	798	25.	17.	50	834	27.	18.	12
727	6.	4.	25	763	8.	4.	46	799	10.	5.	8	835	12.	5.	30
728	20.	4.	26	764	22.	4.	48	800	24.	5.	9	836	26.	5.	31
729	4.	15.	43	765	6.	16.	5	801	8.	16.	27	837	10.	16.	48
730	18.	15.	45	766	20.	16.	6	802	22.	16.	28	838	24.	16.	50
731	3.	3.	2	767	5.	3.	24	803	7.	3.	45	839	9.	4.	7
732	17.	3.	4	768	19.	3.	25	804	21.	3.	47	840	23.	4.	8
733	1.	14.	21	769	3.	14.	43	805	5.	15.	4	841	7.	15.	26
734	15.	14.	22	770	17.	14.	44	806	19.	15.	6	842	21.	15.	27
735	0.	1.	40	771	2.	2.	1	807	4.	2.	23	843	6.	2.	45
736	14.	1.	41	772	16.	2.	3	808	18.	2.	24	844	20.	2.	46
737	28.	1.	42	773	0.	13.	20	809	2.	13.	42	845	4.	14.	3
738	12.	13.	0	774	14.	13.	21	810	16.	13.	43	846	18.	14.	5
739	26.	13.	1	775	28.	13.	23	811	1.	1.	0	847	3.	1.	22
740	11.	0.	19	776	13.	0.	40	812	15.	1.	2	848	17.	1.	23
741	25.	0.	20	777	27.	0.	42	813	29.	1.	3	849	1.	12.	41
742	9.	11.	37	778	11.	11.	59	814	13.	12.	21	850	15.	12.	42
743	23.	11.	39	779	25.	12.	0	815	27.	12.	22				
744	7.	22.	56	780	9.	23.	18	816	11.	23.	39				
745	21.	22.	57	781	23.	23.	19	817	25.	23.	41				
746	6.	10.	15	782	8.	10.	36	818	10.	10.	58				
747	20.	10.	16	783	22.	10.	38	819	24.	10.	59				
748	4.	21.	33	784	6.	21.	55	820	8.	22.	17				
749	18.	21.	35	785	20.	21.	57	821	22.	22.	18				
750	3.	8.	52	786	5.	9.	14	822	7.	9.	36				
751	17.	8.	54	787	19.	9.	15	823	21.	9.	37				
752	1.	20.	11	788	3.	20.	33	824	5.	20.	54				
753	15.	20.	12	789	17.	20.	34	825	19.	20.	56				
754	0.	7.	30	790	2.	7.	51	826	4.	8.	13				
755	14.	7.	31	791	16.	7.	53	827	18.	8.	15				
756	28.	7.	33	792	0.	19.	10	828	2.	19.	32				

Hic conficitur circuitus & orbis numerorum tetraëtericorum cum ſuis epactis aſtronomicis. Numerus enim tetraëtericus primus, cui congruit epacta aſtronomica 29.12.44. quæ lunationem vnam abſolvit, redhibetur poſt numerum tetraëtericum 850.

Anni quibus reſpondent ſinguli numeri tetraëterici, aperiuntur in ſubſequenti periodo, calculo ad meridianum Romanum directo, & inchoante diem à meridie.

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
1	538	37	547	73	556	109	565	145	574	181	583	217	592
2	640	38	649	74	658	110	667	146	676	182	685	218	694
3	742	39	751	75	760	111	769	147	778	183	787	219	796
4	844	40	3	76	12	112	21	148	30	184	39	220	48
5	539	41	548	77	557	113	566	149	575	185	584	221	593
6	641	42	650	78	659	114	668	150	677	186	686	222	695
7	743	43	752	79	761	115	770	151	779	187	788	223	797
8	845	44	4	80	13	116	22	152	31	188	40	224	49
9	540	45	549	81	558	117	567	153	576	189	585	225	594
10	642	46	651	82	660	118	669	154	678	190	687	226	696
11	744	47	753	83	762	119	771	155	780	191	789	227	798
12	846	48	5	84	14	120	23	156	32	192	41	228	50
13	541	49	550	85	559	121	568	157	577	193	586	229	595
14	643	50	652	86	661	122	670	158	679	194	688	230	697
15	745	51	754	87	763	123	772	159	781	195	790	231	799
16	847	52	6	88	15	124	24	160	33	196	42	232	51
17	542	53	551	89	560	125	569	161	578	197	587	233	596
18	644	54	653	90	662	126	671	162	680	198	689	234	698
19	746	55	755	91	764	127	773	163	782	199	791	235	800
20	848	56	7	92	16	128	25	164	34	200	43	236	52
21	543	57	552	93	561	129	570	165	579	201	588	237	597
22	645	58	654	94	663	130	672	166	681	202	690	238	699
23	747	59	756	95	765	131	774	167	783	203	792	239	801
24	849	60	8	96	17	132	26	168	35	204	44	240	53
25	544	61	553	97	562	133	571	169	580	205	589	241	598
26	646	62	655	98	664	134	673	170	682	206	691	242	700
27	748	63	757	99	766	135	775	171	784	207	793	243	802
28	850	64	9	100	18	136	27	172	36	208	45	244	54
29	545	65	554	101	563	137	572	173	581	209	590	245	599
30	647	66	656	102	665	138	674	174	683	210	692	246	701
31	749	67	758	103	767	139	776	175	785	211	794	247	803
32	1	68	10	104	19	140	28	176	37	212	46	248	55
33	546	69	555	105	564	141	573	177	582	213	591	249	600
34	648	70	657	106	666	142	675	178	684	214	693	250	702
35	750	71	759	107	768	143	777	179	786	215	795	251	804
36	2	72	11	108	20	144	29	180	38	216	47	252	56

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
253	601	289	610	325	619	361	628	397	637	433	646	469	655
254	703	290	712	326	721	362	730	398	739	434	748	470	757
255	805	291	814	327	823	363	832	399	841	435	850	471	9
256	57	292	66	328	75	364	84	400	93	436	102	472	111
257	602	293	611	329	620	365	629	401	638	437	647	473	656
258	704	294	713	330	722	366	731	402	740	438	749	474	758
259	806	295	815	331	824	367	833	403	842	439	1	475	10
260	58	296	67	332	76	368	85	404	94	440	103	476	112
261	603	297	612	333	621	369	630	405	639	441	648	477	657
262	705	298	714	334	723	370	732	406	741	442	750	478	759
263	807	299	816	335	825	371	834	407	843	443	2	479	11
264	59	300	68	336	77	372	86	408	95	444	104	480	113
265	604	301	613	337	622	373	631	409	640	445	649	481	658
266	706	302	715	338	724	374	733	410	742	446	751	482	760
267	808	303	817	339	826	375	835	411	844	447	3	483	12
268	60	304	69	340	78	376	87	412	96	448	105	484	114
269	605	305	614	341	623	377	632	413	641	449	650	485	659
270	707	306	716	342	725	378	734	414	743	450	752	486	761
271	809	307	818	343	827	379	836	415	845	451	4	487	13
272	61	308	70	344	79	380	88	416	97	452	106	488	115
273	606	309	615	345	624	381	633	417	642	453	651	489	660
274	708	310	717	346	726	382	735	418	744	454	753	490	762
275	810	311	819	347	828	383	837	419	846	455	5	491	14
276	62	312	71	348	80	384	89	420	98	456	107	492	116
277	607	313	616	349	625	385	634	421	643	457	652	493	661
278	709	314	718	350	727	386	736	422	745	458	754	494	763
279	811	315	820	351	829	387	838	423	847	459	6	495	15
280	63	316	72	352	81	388	90	424	99	460	108	496	117
281	608	317	617	353	626	389	635	425	644	461	653	497	662
282	710	318	719	354	728	390	737	426	746	462	755	498	764
283	812	319	821	355	830	391	839	427	848	463	7	499	16
284	64	320	73	356	82	392	91	428	100	464	109	500	118
285	609	321	618	357	627	393	636	429	645	465	654	501	663
286	711	322	720	358	729	394	738	430	747	466	756	502	765
287	813	323	822	359	831	395	840	431	849	467	8	503	17
288	65	324	74	360	83	396	92	432	101	468	110	504	119

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
505	664	541	673	577	682	613	691	649	700	685	709	721	718
506	766	542	775	578	784	614	793	650	802	686	811	722	820
507	18	543	27	579	36	615	45	651	54	687	63	723	72
508	120	544	129	580	138	616	147	652	156	688	165	724	174
509	665	545	674	581	683	617	692	653	701	689	710	725	719
510	767	546	776	582	785	618	794	654	803	690	812	726	821
511	19	547	28	583	37	619	46	655	55	691	64	727	73
512	121	548	130	584	139	620	148	656	157	692	166	728	175
513	666	549	675	585	684	621	693	657	702	693	711	729	720
514	768	550	777	586	786	622	795	658	804	694	813	730	822
515	20	551	29	587	38	623	47	659	56	695	65	731	74
516	122	552	131	588	140	624	149	660	158	696	167	732	176
517	667	553	676	589	685	625	694	661	703	697	712	733	721
518	769	554	778	590	787	626	796	662	805	698	814	734	823
519	21	555	30	591	39	627	48	663	57	699	66	735	75
520	123	556	132	592	141	628	150	664	159	700	168	736	177
521	668	557	677	593	686	629	695	665	704	701	713	737	722
522	770	558	779	594	788	630	797	666	806	702	815	738	824
523	22	559	31	595	40	631	49	667	58	703	67	739	76
524	124	560	133	596	142	632	151	668	160	704	169	740	178
525	669	561	678	597	687	633	696	669	705	705	714	741	723
526	771	562	780	598	789	634	798	670	807	706	816	742	825
527	23	563	32	599	41	635	50	671	59	707	68	743	77
528	125	564	134	600	143	636	152	672	161	708	170	744	179
529	670	565	679	601	688	637	697	673	706	709	715	745	724
530	772	566	781	602	790	638	799	674	808	710	817	746	826
531	24	567	33	603	42	639	51	675	60	711	69	747	78
532	126	568	135	604	144	640	153	676	162	712	171	748	180
533	671	569	680	605	689	641	698	677	707	713	716	749	725
534	773	570	782	606	791	642	800	678	809	714	818	750	827
535	25	571	34	607	43	643	52	679	61	715	70	751	79
536	127	572	136	608	145	644	154	680	163	716	172	752	181
537	672	573	681	609	690	645	699	681	708	717	717	753	726
538	774	574	783	610	792	646	801	682	810	718	819	754	828
539	26	575	35	611	44	647	53	683	62	719	71	755	80
540	128	576	137	612	146	648	155	684	164	720	173	756	182

Perio-

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
757	727	793	736	829	745	865	754	901	763	937	772	973	781
758	829	794	838	830	847	866	6	902	15	938	24	974	33
759	81	795	90	831	99	867	108	903	117	939	126	975	135
760	183	796	192	832	201	868	210	904	219	940	228	976	237
761	728	797	737	833	746	869	755	905	764	941	773	977	782
762	830	798	839	834	848	870	7	906	16	942	25	978	34
763	82	799	91	835	100	871	109	907	118	943	127	979	136
764	184	800	193	836	202	872	211	908	220	944	229	980	238
765	729	801	738	837	747	873	756	909	765	945	774	981	783
766	831	802	840	838	849	874	8	910	17	946	26	982	35
767	83	803	92	839	101	875	110	911	119	947	128	983	137
768	185	804	194	840	203	876	212	912	221	948	230	984	239
769	730	805	739	841	748	877	757	913	766	949	775	985	784
770	832	806	841	842	850	878	9	914	18	950	27	986	36
771	84	807	93	843	102	879	111	915	120	951	129	987	138
772	186	808	195	844	204	880	213	916	222	952	231	988	240
773	731	809	740	845	749	881	758	917	767	953	776	989	785
774	833	810	842	846	1	882	10	918	19	954	28	990	37
775	85	811	94	847	103	883	112	919	121	955	130	991	139
776	187	812	196	848	205	884	214	920	223	956	232	992	241
777	732	813	741	849	750	885	759	921	768	957	777	993	786
778	834	814	843	850	2	886	11	922	20	958	29	994	38
779	86	815	95	851	104	887	113	923	122	959	131	995	140
780	188	816	197	852	206	888	215	924	224	960	233	996	242
781	733	817	742	853	751	889	760	925	769	961	778	997	787
782	835	818	844	854	3	890	12	926	21	962	30	998	39
783	87	819	96	855	105	891	114	927	123	963	132	999	141
784	189	820	198	856	207	892	216	928	225	964	234	1000	243
785	734	821	743	857	752	893	761	929	770	965	779	1001	788
786	836	822	845	858	4	894	13	930	22	966	31	1002	40
787	88	823	97	859	106	895	115	931	124	967	133	1003	142
788	190	824	199	860	208	896	217	932	226	968	235	1004	244
789	735	825	744	861	753	897	762	933	771	969	780	1005	789
790	837	826	846	862	5	898	14	934	23	970	32	1006	41
791	89	827	98	863	107	899	116	935	125	971	134	1007	143
792	191	828	200	864	209	900	218	936	227	972	236	1008	245

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
1009	790	1045	799	1081	808	1117	817	1153	826	1189	835	1225	844
1010	42	1046	51	1082	60	1118	69	1154	78	1190	87	1226	96
1011	144	1047	153	1083	162	1119	171	1155	180	1191	189	1227	198
1012	246	1048	255	1084	264	1120	273	1156	282	1192	291	1228	300
1013	791	1049	800	1085	809	1121	818	1157	827	1193	836	1229	845
1014	43	1050	52	1086	61	1122	70	1158	79	1194	88	1230	97
1015	145	1051	154	1087	163	1123	172	1159	181	1195	190	1231	199
1016	247	1052	256	1088	265	1124	274	1160	283	1196	292	1232	301
1017	792	1053	801	1089	810	1125	819	1161	828	1197	837	1233	846
1018	44	1054	53	1090	62	1126	71	1162	80	1198	89	1234	98
1019	146	1055	155	1091	164	1127	173	1163	182	1199	191	1235	200
1020	248	1056	257	1092	266	1128	275	1164	284	1200	293	1236	302
1021	793	1057	802	1093	811	1129	820	1165	829	1201	838	1237	847
1022	45	1058	54	1094	63	1130	72	1166	81	1202	90	1238	99
1023	147	1059	156	1095	165	1131	174	1167	183	1203	192	1239	201
1024	249	1060	258	1096	267	1132	276	1168	285	1204	294	1240	303
1025	794	1061	803	1097	812	1133	821	1169	830	1205	839	1241	848
1026	46	1062	55	1098	64	1134	73	1170	82	1206	91	1242	100
1027	148	1063	157	1099	166	1135	175	1171	184	1207	193	1243	202
1028	250	1064	259	1100	268	1136	277	1172	286	1208	295	1244	304
1029	795	1065	804	1101	813	1137	822	1173	831	1209	840	1245	849
1030	47	1066	56	1102	65	1138	74	1174	83	1210	92	1246	101
1031	149	1067	158	1103	167	1139	176	1175	185	1211	194	1247	203
1032	251	1068	260	1104	269	1140	278	1176	287	1212	296	1248	305
1033	796	1069	805	1105	814	1141	823	1177	832	1213	841	1249	850
1034	48	1070	57	1106	66	1142	75	1178	84	1214	93	1250	102
1035	150	1071	159	1107	168	1143	177	1179	186	1215	195	1251	204
1036	252	1072	261	1108	270	1144	279	1180	288	1216	297	1252	306
1037	797	1073	806	1109	815	1145	824	1181	833	1217	842	1253	1
1038	49	1074	58	1110	67	1146	76	1182	85	1218	94	1254	103
1039	151	1075	160	1111	169	1147	178	1183	187	1219	196	1255	205
1040	253	1076	262	1112	271	1148	280	1184	289	1220	298	1256	307
1041	798	1077	807	1113	816	1149	825	1185	834	1221	843	1257	2
1042	50	1078	59	1114	68	1150	77	1186	86	1222	95	1258	104
1043	152	1079	161	1115	170	1151	179	1187	188	1223	197	1259	206
1044	254	1080	263	1116	272	1152	281	1188	290	1224	299	1260	308

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
1261	3	1297	12	1333	21	1369	30	1405	39	1441	48	1477	57
1262	105	1298	114	1334	123	1370	132	1406	141	1442	150	1478	159
1263	207	1299	216	1335	225	1371	234	1407	243	1443	252	1479	261
1264	309	1300	318	1336	327	1372	336	1408	345	1444	354	1480	363
1265	4	1301	13	1337	22	1373	31	1409	40	1445	49	1481	58
1266	106	1302	115	1338	124	1374	133	1410	142	1446	151	1482	160
1267	208	1303	217	1339	226	1375	235	1411	244	1447	253	1483	262
1268	310	1304	319	1340	328	1376	337	1412	346	1448	355	1484	364
1269	5	1305	14	1341	23	1377	32	1413	41	1449	50	1485	59
1270	107	1306	116	1342	125	1378	134	1414	143	1450	152	1486	161
1271	209	1307	218	1343	227	1379	236	1415	245	1451	254	1487	263
1272	311	1308	320	1344	329	1380	338	1416	347	1452	356	1488	365
1273	6	1309	15	1345	24	1381	33	1417	42	1453	51	1489	60
1274	108	1310	117	1346	126	1382	135	1418	144	1454	153	1490	162
1275	210	1311	219	1347	228	1383	237	1419	246	1455	255	1491	264
1276	312	1312	321	1348	330	1384	339	1420	348	1456	357	1492	366
1277	7	1313	16	1349	25	1385	34	1421	43	1457	52	1493	61
1278	109	1314	118	1350	127	1386	136	1422	145	1458	154	1494	163
1279	211	1315	220	1351	229	1387	238	1423	247	1459	256	1495	265
1280	313	1316	322	1352	331	1388	340	1424	349	1460	358	1496	367
1281	8	1317	17	1353	26	1389	35	1425	44	1461	53	1497	62
1282	110	1318	119	1354	128	1390	137	1426	146	1462	155	1498	164
1283	212	1319	221	1355	230	1391	239	1427	248	1463	257	1499	266
1284	314	1320	323	1356	332	1392	341	1428	350	1464	359	1500	368
1285	9	1321	18	1357	27	1393	36	1429	45	1465	54	1501	63
1286	111	1322	120	1358	129	1394	138	1430	147	1466	156	1502	165
1287	213	1323	222	1359	231	1395	240	1431	249	1467	258	1503	267
1288	315	1324	324	1360	333	1396	342	1432	351	1468	360	1504	369
1289	10	1325	19	1361	28	1397	37	1433	46	1469	55	1505	64
1290	112	1326	121	1362	130	1398	139	1434	148	1470	157	1506	166
1291	214	1327	223	1363	232	1399	241	1435	250	1471	259	1507	268
1292	316	1328	325	1364	334	1400	343	1436	352	1472	361	1508	370
1293	11	1329	20	1365	29	1401	38	1437	47	1473	56	1509	65
1294	113	1330	122	1366	131	1402	140	1438	149	1474	158	1510	167
1295	215	1331	224	1367	233	1403	242	1439	251	1475	260	1511	269
1296	317	1332	326	1368	335	1404	344	1440	353	1476	362	1512	371

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
1513	66	1549	75	1585	84	1621	93	1657	102	1693	111	1729	120
1514	168	1550	177	1586	186	1622	195	1658	204	1694	213	1730	222
1515	270	1551	279	1587	288	1623	297	1659	306	1695	315	1731	324
1516	372	1552	381	1588	390	1624	399	1660	408	1696	417	1732	426
1517	67	1553	76	1589	85	1625	94	1661	103	1697	112	1733	121
1518	169	1554	178	1590	187	1626	196	1662	205	1698	214	1734	223
1519	271	1555	280	1591	289	1627	298	1663	307	1699	316	1735	325
1520	373	1556	382	1592	391	1628	400	1664	409	1700	418	1736	427
1521	68	1557	77	1593	86	1629	95	1665	104	1701	113	1737	122
1522	170	1558	179	1594	188	1630	197	1666	206	1702	215	1738	224
1523	272	1559	281	1595	290	1631	299	1667	308	1703	317	1739	326
1524	374	1560	383	1596	392	1632	401	1668	410	1704	419	1740	428
1525	69	1561	78	1597	87	1633	96	1669	105	1705	114	1741	123
1526	171	1562	180	1598	189	1634	198	1670	207	1706	216	1742	225
1527	273	1563	282	1599	291	1635	300	1671	309	1707	318	1743	327
1528	375	1564	384	1600	393	1636	402	1672	411	1708	420	1744	429
1529	70	1565	79	1601	88	1637	97	1673	106	1709	115	1745	124
1530	172	1566	181	1602	190	1638	199	1674	208	1710	217	1746	226
1531	274	1567	283	1603	292	1639	301	1675	310	1711	319	1747	328
1532	376	1568	385	1604	394	1640	403	1676	412	1712	421	1748	430
1533	71	1569	80	1605	89	1641	98	1677	107	1713	116	1749	125
1534	173	1570	182	1606	191	1642	200	1678	209	1714	218	1750	227
1535	275	1571	284	1607	293	1643	302	1679	311	1715	320	1751	329
1536	377	1572	386	1608	395	1644	404	1680	413	1716	422	1752	431
1537	72	1573	81	1609	90	1645	99	1681	108	1717	117	1753	126
1538	174	1574	183	1610	192	1646	201	1682	210	1718	219	1754	228
1539	276	1575	285	1611	294	1647	303	1683	312	1719	321	1755	330
1540	378	1576	387	1612	396	1648	405	1684	414	1720	423	1756	432
1541	73	1577	82	1613	91	1649	100	1685	109	1721	118	1757	127
1542	175	1578	184	1614	193	1650	202	1686	211	1722	220	1758	229
1543	277	1579	286	1615	295	1651	304	1687	313	1723	322	1759	331
1544	379	1580	388	1616	397	1652	406	1688	415	1724	424	1760	433
1545	74	1581	83	1617	92	1653	101	1689	110	1725	119	1761	128
1546	176	1582	185	1618	194	1654	203	1690	212	1726	221	1762	230
1547	278	1583	287	1619	296	1655	305	1691	314	1727	323	1763	332
1548	380	1584	389	1620	398	1656	407	1692	416	1728	425	1764	434

Perio-

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
1765	129	1801	138	1837	147	1873	156	1909	165	1945	174	1981	183
1766	231	1802	240	1838	249	1874	258	1910	267	1946	276	1982	285
1767	333	1803	342	1839	351	1875	360	1911	369	1947	378	1983	387
1768	435	1804	444	1840	453	1876	462	1912	471	1948	480	1984	489
1769	130	1805	139	1841	148	1877	157	1913	166	1949	175	1985	184
1770	232	1806	241	1842	250	1878	259	1914	268	1950	277	1986	286
1771	334	1807	343	1843	352	1879	361	1915	370	1951	379	1987	388
1772	436	1808	445	1844	454	1880	463	1916	472	1952	481	1988	490
1773	131	1809	140	1845	149	1881	158	1917	167	1953	176	1989	185
1774	233	1810	242	1846	251	1882	260	1918	269	1954	278	1990	287
1775	335	1811	344	1847	353	1883	362	1919	371	1955	380	1991	389
1776	437	1812	446	1848	455	1884	464	1920	473	1956	482	1992	491
1777	132	1813	141	1849	150	1885	159	1921	168	1957	177	1993	186
1778	234	1814	243	1850	252	1886	261	1922	270	1958	279	1994	288
1779	336	1815	345	1851	354	1887	363	1923	372	1959	381	1995	390
1780	438	1816	447	1852	456	1888	465	1924	474	1960	483	1996	492
1781	133	1817	142	1853	151	1889	160	1925	169	1961	178	1997	187
1782	235	1818	244	1854	253	1890	262	1926	271	1962	280	1998	289
1783	337	1819	346	1855	355	1891	364	1927	373	1963	382	1999	391
1784	439	1820	448	1856	457	1892	466	1928	475	1964	484	2000	493
1785	134	1821	143	1857	152	1893	161	1929	170	1965	179	2001	188
1786	236	1822	245	1858	254	1894	263	1930	272	1966	281	2002	290
1787	338	1823	347	1859	356	1895	365	1931	374	1967	383	2003	392
1788	440	1824	449	1860	458	1896	467	1932	476	1968	485	2004	494
1789	135	1825	144	1861	153	1897	162	1933	171	1969	180	2005	189
1790	237	1826	246	1862	255	1898	264	1934	273	1970	282	2006	291
1791	339	1827	348	1863	357	1899	366	1935	375	1971	384	2007	393
1792	441	1828	450	1864	459	1900	468	1936	477	1972	486	2008	495
1793	136	1829	145	1865	154	1901	163	1937	172	1973	181	2009	190
1794	238	1830	247	1866	256	1902	265	1938	274	1974	283	2010	292
1795	340	1831	349	1867	358	1903	367	1939	376	1975	385	2011	394
1796	442	1832	451	1868	460	1904	469	1940	478	1976	487	2012	496
1797	137	1833	146	1869	155	1905	164	1941	173	1977	182	2013	191
1798	239	1834	248	1870	257	1906	266	1942	275	1978	284	2014	293
1799	341	1835	350	1871	359	1907	368	1943	377	1979	386	2015	395
1800	443	1836	452	1872	461	1908	470	1944	479	1980	488	2016	497

I 2

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
2017	192	2053	201	2089	210	2125	219	2161	228	2197	237	2233	246
2018	294	2054	303	2090	312	2126	321	2162	330	2198	339	2234	348
2019	396	2055	405	2091	414	2127	423	2163	432	2199	441	2235	450
2020	498	2056	507	2092	516	2128	525	2164	534	2200	543	2236	552
2021	193	2057	202	2093	211	2129	220	2165	229	2201	238	2237	247
2022	295	2058	304	2094	313	2130	322	2166	331	2202	340	2238	349
2023	397	2059	406	2095	415	2131	424	2167	433	2203	442	2239	451
2024	499	2060	508	2096	517	2132	526	2168	535	2204	544	2240	553
2025	194	2061	203	2097	212	2133	221	2169	230	2205	239	2241	248
2026	296	2062	305	2098	314	2134	323	2170	332	2206	341	2242	350
2027	398	2063	407	2099	416	2135	425	2171	434	2207	443	2243	452
2028	500	2064	509	2100	518	2136	527	2172	536	2208	545	2244	554
2029	195	2065	204	2101	213	2137	222	2173	231	2209	240	2245	249
2030	297	2066	306	2102	315	2138	324	2174	333	2210	342	2246	351
2031	399	2067	408	2103	417	2139	426	2175	435	2211	444	2247	453
2032	501	2068	510	2104	519	2140	528	2176	537	2212	546	2248	555
2033	196	2069	205	2105	214	2141	223	2177	232	2213	241	2249	250
2034	298	2070	307	2106	316	2142	325	2178	334	2214	343	2250	352
2035	400	2071	409	2107	418	2143	427	2179	436	2215	445	2251	454
2036	502	2072	511	2108	520	2144	529	2180	538	2216	547	2252	556
2037	197	2073	206	2109	215	2145	224	2181	233	2217	242	2253	251
2038	299	2074	308	2110	317	2146	326	2182	335	2218	344	2254	353
2039	401	2075	410	2111	419	2147	428	2183	437	2219	446	2255	455
2040	503	2076	512	2112	521	2148	530	2184	539	2220	548	2256	557
2041	198	2077	207	2113	216	2149	225	2185	234	2221	243	2257	252
2042	300	2078	309	2114	318	2150	327	2186	336	2222	345	2258	354
2043	402	2079	411	2115	420	2151	429	2187	438	2223	447	2259	456
2044	504	2080	513	2116	522	2152	531	2188	540	2224	549	2260	558
2045	199	2081	208	2117	217	2153	226	2189	235	2225	244	2261	253
2046	301	2082	310	2118	319	2154	328	2190	337	2226	346	2262	355
2047	403	2083	412	2119	421	2155	430	2191	439	2227	448	2263	457
2048	505	2084	514	2120	523	2156	532	2192	541	2228	550	2264	559
2049	200	2085	209	2121	218	2157	227	2193	236	2229	245	2265	254
2050	302	2086	311	2122	320	2158	329	2194	338	2230	347	2266	356
2051	404	2087	413	2123	422	2159	431	2195	440	2231	449	2267	458
2052	506	2088	515	2124	524	2160	533	2196	542	2232	551	2268	560

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
2269	255	2305	264	2341	273	2377	282	2413	291	2449	300	2485	309
2270	357	2306	366	2342	375	2378	384	2414	393	2450	402	2486	411
2271	459	2307	468	2343	477	2379	486	2415	495	2451	504	2487	513
2272	561	2308	570	2344	579	2380	588	2416	597	2452	606	2488	615
2273	256	2309	265	2345	274	2381	283	2417	292	2453	301	2489	310
2274	358	2310	367	2346	376	2382	385	2418	394	2454	403	2490	412
2275	460	2311	469	2347	478	2383	487	2419	496	2455	505	2491	514
2276	562	2312	571	2348	580	2384	589	2420	598	2456	607	2492	616
2277	257	2313	266	2349	275	2385	284	2421	293	2457	302	2493	311
2278	359	2314	368	2350	377	2386	386	2422	395	2458	404	2494	413
2279	461	2315	470	2351	479	2387	488	2423	497	2459	506	2495	515
2280	563	2316	572	2352	581	2388	590	2424	599	2460	608	2496	617
2281	258	2317	267	2353	276	2389	285	2425	294	2461	303	2497	312
2282	360	2318	369	2354	378	2390	387	2426	396	2462	405	2498	414
2283	462	2319	471	2355	480	2391	489	2427	498	2463	507	2499	516
2284	564	2320	573	2356	582	2392	591	2428	600	2464	609	2500	618
2285	259	2321	268	2357	277	2393	286	2429	295	2465	304	2501	313
2286	361	2322	370	2358	379	2394	388	2430	397	2466	406	2502	415
2287	463	2323	472	2359	481	2395	490	2431	499	2467	508	2503	517
2288	565	2324	572	2360	583	2396	592	2432	601	2468	610	2504	619
2289	260	2325	269	2361	278	2397	287	2433	296	2469	305	2505	314
2290	362	2326	371	2362	380	2398	389	2434	398	2470	407	2506	416
2291	464	2327	473	2363	482	2399	491	2435	500	2471	509	2507	518
2292	566	2328	575	2364	584	2400	593	2436	602	2472	611	2508	620
2293	261	2329	270	2365	279	2401	288	2437	297	2473	306	2509	315
2294	363	2330	372	2366	381	2402	390	2438	399	2474	408	2510	417
2295	465	2331	474	2367	483	2403	492	2439	501	2475	510	2511	519
2296	567	2332	576	2368	585	2404	594	2440	603	2476	612	2512	621
2297	262	2333	271	2369	280	2405	289	2441	298	2477	307	2513	316
2298	364	2334	373	2370	382	2406	391	2442	400	2478	409	2514	418
2299	466	2335	475	2371	484	2407	493	2443	502	2479	511	2515	520
2300	568	2336	577	2372	586	2408	595	2444	604	2480	613	2516	622
2301	263	2337	272	2373	281	2409	290	2445	299	2481	308	2517	317
2302	365	2338	374	2374	383	2410	392	2446	401	2482	410	2518	419
2303	467	2339	476	2375	485	2411	494	2447	503	2483	512	2519	521
2304	569	2340	578	2376	587	2412	596	2448	605	2484	614	2520	623

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
2521	318	2557	327	2593	336	2629	345	2665	354	2701	363	2737	372
2522	420	2558	429	2594	438	2630	447	2666	456	2702	465	2738	474
2523	522	2559	531	2595	540	2631	549	2667	558	2703	567	2739	576
2524	624	2560	633	2596	642	2632	651	2668	660	2704	669	2740	678
2525	319	2561	328	2597	337	2633	346	2669	355	2705	364	2741	373
2526	421	2562	430	2598	439	2634	448	2670	457	2706	466	2742	475
2527	523	2563	532	2599	541	2635	550	2671	559	2707	568	2743	577
2528	625	2564	634	2600	643	2636	652	2672	661	2708	670	2744	679
2529	320	2565	329	2601	338	2637	347	2673	356	2709	365	2745	374
2530	422	2566	431	2602	440	2638	449	2674	458	2710	467	2746	476
2531	524	2567	533	2603	542	2639	551	2675	560	2711	569	2747	578
2532	626	2568	635	2604	644	2640	653	2676	662	2712	671	2748	680
2533	321	2569	330	2605	339	2641	348	2677	357	2713	366	2749	375
2534	423	2570	432	2606	441	2642	450	2678	459	2714	468	2750	477
2535	525	2571	534	2607	543	2643	552	2679	561	2715	570	2751	579
2536	627	2572	636	2608	645	2644	654	2680	663	2716	672	2752	681
2537	322	2573	331	2609	340	2645	349	2681	358	2717	367	2753	376
2538	424	2574	433	2610	442	2646	451	2682	460	2718	469	2754	478
2539	526	2575	535	2611	544	2647	553	2683	562	2719	571	2755	580
2540	628	2576	637	2612	646	2648	655	2684	664	2720	673	2756	682
2541	323	2577	332	2613	341	2649	350	2685	359	2721	368	2757	377
2542	425	2578	434	2614	443	2650	452	2686	461	2722	470	2758	479
2543	527	2579	536	2615	545	2651	554	2687	563	2723	572	2759	581
2544	629	2580	638	2616	647	2652	656	2688	665	2724	674	2760	683
2545	324	2581	333	2617	342	2653	351	2689	360	2725	369	2761	378
2546	426	2582	435	2618	444	2654	453	2690	462	2726	471	2762	480
2547	528	2583	537	2619	546	2655	555	2691	564	2727	573	2763	582
2548	630	2584	639	2620	648	2656	657	2692	666	2728	675	2764	684
2549	325	2585	334	2621	343	2657	352	2693	361	2729	370	2765	379
2550	427	2586	436	2622	445	2658	454	2694	463	2730	472	2766	481
2551	529	2587	538	2623	547	2659	556	2695	565	2731	574	2767	583
2552	631	2588	640	2624	649	2660	658	2696	667	2732	676	2768	685
2553	326	2589	335	2625	344	2661	353	2697	362	2733	371	2769	380
2554	428	2590	437	2626	446	2662	455	2698	464	2734	473	2770	482
2555	530	2591	539	2627	548	2663	557	2699	566	2735	575	2771	584
2556	632	2592	641	2628	650	2664	659	2700	668	2736	677	2772	686

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
2773	381	2809	390	2845	399	2881	408	2917	417	2953	426	2989	435
2774	483	2810	492	2846	501	2882	510	2918	519	2954	528	2990	537
2775	585	2811	594	2847	603	2883	612	2919	621	2955	630	2991	639
2776	687	2812	696	2848	705	2884	714	2920	723	2956	732	2992	741
2777	382	2813	391	2849	400	2885	409	2921	418	2957	427	2993	436
2778	484	2814	493	2850	502	2886	511	2922	520	2958	529	2994	538
2779	586	2815	595	2851	604	2887	613	2923	622	2959	631	2995	640
2780	688	2816	697	2852	706	2888	715	2924	724	2960	733	2996	742
2781	383	2817	392	2853	401	2889	410	2925	419	2961	428	2997	437
2782	485	2818	494	2854	503	2890	512	2926	521	2962	530	2998	539
2783	587	2819	596	2855	605	2891	614	2927	623	2963	632	2999	641
2784	689	2820	698	2856	707	2892	716	2928	725	2964	734	3000	743
2785	384	2821	393	2857	402	2893	411	2929	420	2965	429	3001	438
2786	486	2822	495	2858	504	2894	513	2930	522	2966	531	3002	540
2787	588	2823	597	2859	606	2895	615	2931	624	2967	633	3003	642
2788	690	2824	699	2860	708	2896	717	2932	726	2968	735	3004	744
2789	385	2825	394	2861	403	2897	412	2933	421	2969	430	3005	439
2790	487	2826	496	2862	505	2898	514	2934	523	2970	532	3006	541
2791	589	2827	598	2863	607	2899	616	2935	625	2971	634	3007	643
2792	691	2828	700	2864	709	2900	718	2936	727	2972	736	3008	745
2793	386	2829	395	2865	404	2901	413	2937	422	2973	431	3009	440
2794	488	2830	497	2866	506	2902	515	2938	524	2974	533	3010	542
2795	590	2831	599	2867	608	2903	617	2939	626	2975	635	3011	644
2796	692	2832	701	2868	710	2904	719	2940	728	2976	737	3012	746
2797	387	2833	396	2869	405	2905	414	2941	423	2977	432	3013	441
2798	489	2834	498	2870	507	2906	516	2942	525	2978	534	3014	543
2799	591	2835	600	2871	609	2907	618	2943	627	2979	636	3015	645
2800	693	2836	702	2872	711	2908	720	2944	729	2980	738	3016	747
2801	388	2837	397	2873	406	2909	415	2945	424	2981	433	3017	442
2802	490	2838	499	2874	508	2910	517	2946	526	2982	535	3018	544
2803	592	2839	601	2875	610	2911	619	2947	628	2983	637	3019	646
2804	694	2840	703	2876	712	2912	721	2948	730	2984	739	3020	748
2805	389	2841	398	2877	407	2913	416	2949	425	2985	434	3021	443
2806	491	2942	500	2878	509	2914	518	2950	527	2986	536	3022	545
2807	593	2843	602	2879	611	2915	620	2951	629	2987	638	3023	647
2808	695	2844	704	2880	713	2916	722	2952	731	2988	740	3024	749

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
3025	444	3061	453	3097	462	3133	471	3169	480	3205	489	3241	498
3026	546	3062	555	3098	564	3134	573	3170	582	3206	591	3242	600
3027	648	3063	657	3099	666	3135	675	3171	684	3207	693	3243	702
3028	750	3064	759	3100	768	3136	777	3172	786	3208	795	3244	804
3029	445	3065	454	3101	463	3137	472	3173	481	3209	490	3245	499
3030	547	3066	556	3102	565	3138	574	3174	583	3210	592	3246	601
3031	649	3067	658	3103	667	3139	676	3175	685	3211	694	3247	703
3032	751	3068	760	3104	769	3140	778	3176	787	3212	796	3248	805
3033	446	3069	455	3105	464	3141	473	3177	482	3213	491	3249	500
3034	548	3070	557	3106	566	3142	575	3178	584	3214	593	3250	602
3035	650	3071	659	3107	668	3143	677	3179	686	3215	695	3251	704
3036	752	3072	761	3108	770	3144	779	3180	788	3216	797	3252	806
3037	447	3073	456	3109	465	3145	474	3181	483	3217	492	3253	501
3038	549	3074	558	3110	567	3146	576	3182	585	3218	594	3254	603
3039	651	3075	660	3111	669	3147	678	3183	687	3219	696	3255	705
3040	753	3076	762	3112	771	3148	780	3184	789	3220	798	3256	807
3041	448	3077	457	3113	466	3149	475	3185	484	3221	493	3257	502
3042	550	3078	559	3114	568	3150	577	3186	586	3222	595	3258	604
3043	652	3079	661	3115	670	3151	679	3187	688	3223	697	3259	706
3044	754	3080	763	3116	772	3152	781	3188	790	3224	799	3260	808
3045	449	3081	458	3117	467	3153	476	3189	485	3225	494	3261	503
3046	551	3082	560	3118	569	3154	578	3190	587	3226	596	3262	605
3047	653	3083	662	3119	671	3155	680	3191	689	3227	698	3263	707
3048	755	3084	764	3120	773	3156	782	3192	791	3228	800	3264	809
3049	450	3085	459	3121	468	3157	477	3193	486	3229	495	3265	504
3050	552	3086	561	3122	570	3158	579	3194	588	3230	597	3266	606
3051	654	3087	663	3123	672	3159	681	3195	690	3231	699	3267	708
3052	756	3088	765	3124	774	3160	783	3196	792	3232	801	3268	810
3053	451	3089	460	3125	469	3161	478	3197	487	3233	496	3269	505
3054	553	3090	562	3126	571	3162	580	3198	589	3234	598	3270	607
3055	655	3091	664	3127	673	3163	682	3199	691	3235	700	3271	709
3056	757	3092	766	3128	775	3164	784	3200	793	3236	802	3272	811
3057	452	3093	461	3129	470	3165	479	3201	488	3237	497	3273	506
3058	554	3094	563	3130	572	3166	581	3202	590	3238	599	3274	608
3059	656	3095	665	3131	674	3167	683	3203	692	3239	701	3275	710
3060	758	3096	767	3132	776	3168	785	3204	794	3240	803	3276	812

Periodus Romana annorum 3400. Stylo Juliano.

Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.	Anni Domini	Numeri tetraët.
3277	507	3297	512	3317	517	3337	522	3353	526	3369	530	3385	534
3278	609	3298	614	3318	619	3338	624	3354	628	3370	632	3386	636
3279	711	3299	716	3319	721	3339	726	3355	730	3371	734	3387	738
3280	813	3300	818	3320	823	3340	828	3356	832	3372	836	3388	840
3281	508	3301	513	3321	518	3341	523	3357	527	3373	531	3389	535
3282	610	3302	615	3322	620	3342	625	3358	629	3374	633	3390	637
3283	712	3303	717	3323	722	3343	727	3359	731	3375	735	3391	739
3284	814	3304	819	3324	824	3344	829	3360	833	3376	837	3392	841
3285	509	3305	514	3325	519	3345	524	3361	528	3377	532	3393	536
3286	611	3306	616	3326	621	3346	626	3362	630	3378	634	3394	638
3287	713	3307	718	3327	723	3347	728	3363	732	3379	736	3395	740
3288	815	3308	820	3328	825	3348	830	3364	834	3380	838	3396	842
3289	510	3309	515	3329	520	3349	525	3365	529	3381	533	3397	537
3290	612	3310	617	3330	622	3350	627	3366	631	3382	635	3398	639
3291	714	3311	719	3331	724	3351	729	3367	733	3383	737	3399	741
3292	816	3312	821	3332	826	3352	831	3368	835	3384	839	3400	843
3293	511	3313	516	3333	521								
3294	613	3314	618	3334	623								
3295	715	3315	720	3335	725								
3296	817	3316	822	3336	827								

Expletis annis 3400. redeundum eſt ad initium periodi; ita ut illius annus primus, habens numerum tetraëtericum 538. æquè congruat anno Domini 1. & 3401. Et ita de cæteris juxta continuam numerorum tetraëtericorum ſeriem, quæ plane poſtulat, vt eodem revolvatur illa Periodus.

Abacus Lunaris pro Periodo annorum 3400. Stylo Juliano.

		D.	H.	M.	ii.	iii.	iv.	v.	vi.
Dimidius Menſis.		14.	18.	22.	1.	35.	21.	42.	30.
Menſis completus.		29.	12.	44.	3.	10.	43.	25.	0.
Epactæ tetraëtericæ.	i.	14.	0.	1.	24.	14.	33.	0.	0.
	xix.	0.	5.	50.	12.	0.	0.	0.	0.
	xcv.	1.	5.	11.	0.	0.	0.	0.	0.

Abacus ille lunaris ad cujus rationes diriguntur epactæ noſtræ aſtronomicæ affixę numeris tetraëtericis 850. nonnihil differt ab accuratiore aſtronomorum calculo. Sed differentia eſt adeo levis; ut Clavius agens de magna Periodo lunari annorum 3400. à Vieta uſurpata, jure merito ſcribat cap. xxiiii. Cal. Greg. pag. 529. *eam Periodum maximè ad veritatem accedere*. Et quidem tabulæ Pariſinæ epactales Petavii non niſi uno minuto & uno circiter ſecundo ſummam augent hujus Periodi.

CANONES IN PERIODUM ROMANAM Aptandam Calendario Lunari Aſtronomico.

CANON I.

Annos ante, & poſt Chriſtum natum in Periodo Romana invenire.

DE annis à Chriſto nato ter mille quadringentis non eſt quod dicam; cùm periodum Romanam hi nobis explicent. Itaque canon eſt de annis qui Chriſti nati epocham vulgarem antevertunt, & de illis, qui porriguntur ultra ter mille quadringentos annos ejuſdem epochæ.

Quando anni ante Chriſtum natum non ſuperant annos 3400. Subtrahuntur annis 3401. & reſidui ſunt anni Periodi Romanæ. Detur, exempli gratia, annus ante dictam epocham 720. quem inſignem reddit una & altera eclipſis lunaris, Babylone obſervata ſub Mardokempado ſeu Merodacho Rege Babyloniorum, Ezechia regnante ſuper Judam, & florente Iſaia, cujus extat vaticinium adverſus Babylonios *augures cæli, qui contemplabantur ſidera, & ſupputabant menſes, ut ex eis annuntiarent ventura.* Cap.xlvii verſ.13. Annos 720. ſubtrahamus annis 3401. Supereſt annus Periodi Romanæ 2681. qui proinde congruit anno ante Chriſtum 720.

Si anni ante epocham eandem dati ſuperaverint annos 3400. abjicientur de ſumma data illi 3400. & reſiduum ſimiliter ſubtrahetur annis 3401. Sit in exemplum annus ante Chriſtum natum 3761. à quo Judaica periodus exordium ducit. Demptis de hac ſumma annis 3400. reſidui ſunt 361. qui ſubtracti annis 3401. relinquunt nobis annum Periodi Romanæ 3040. qui idcirco venit copulandus cum anno ante Chriſtum natum 3761.

Quod ſpectat annos Chriſti excedentes annos 3400. expanſos in Periodi Romanæ tabula, hi dicto citius convertuntur in annos ejuſdem Periodi, abjectis annis 3400. quotieſcumque id poſtulat calculus. Sic annus Domini 5000. in quo terminatur tabula feſtorum mobilium temporaria, digeſta à Clavio & ad pleniluniorum mediorum calculos revocata cap.xxii. Calend. Gregor. reperitur ſtylo Juliano annus Periodi Romanæ 1600.

CANON II.

Dato quovis anno Periodi Romanæ, inveſtigare epactam illius aſtronomicam.

NOtetur numerus tetraëtericus congruens anno periodi Romanæ dato. Is epactam aſtronomicam exhibebit in tabula numerorum tetraëtericorum, quibus epactæ aſtronomicæ illigantur. Sic poſito in exemplum anno periodi Romanæ 2681. numerus tetraëtericus 358. qui ipſi reſpondet, indicat deberi huic anno epactam aſtronomicam D.7, H.16, M.16.

CANON III.

Inventa epacta aſtronomica, invenire novilunia media anni cui reſpondet.

SIgnatis minutis, horis & diebus epactæ aſtronomicæ, affixæ numero tetraëterico congruenti anno dato, adeundum eſt Calendarium aſtronomicum, juxta methodum traditam pag. 39. Mox quælibet lunatio dabit minutum, horam, & diem novilunij medij. Et quidem ſi annus datus vnus ſit ex tribus primis quadriennij, in quo jacet numerus tetraëtericus epactæ, dies novilunii quærendus eſt in ordine dierum communium menſis labentis: Si autem annus datus quartus ſit in aſſignato quadriennio, dies ille novilunii medii quærendus eſt poſt intercalationem biſſexti in ordine dierum biſſextilium. Exempla ſubijcio, quæ vſum Calendarij & periodi reddunt teſtatiſſimum.

Exemplum I. Anno primo ſecundæ Olympiadis, ante Chriſtum natum 772. die xxiij. Choiac Ægyptii menſis, ſeu xxiv. menſis Junii, quo conceptum in matris vtero Romulum putat Tarrutius Mathematicus apud Plutarchum in Romulo, novilunium medium contigit *Romæ*, *hora* 20. 3'. 14''. poſt mediam noctem, ſeu hora 8. 3'. 14''. poſt meridiem; ut ſupputat Petavius lib. viii. de Doctrina temporum pag. 770. niſi quod Julij xxiv. dies pro Iunij xxiv. mendoſe & contra calculi fidem in locum hunc irrepſit. Annus ante Chriſtum natum 772. juxta priorem canonem eſt Periodi Romanæ 2629. cui congruit numerus tetraëtericus 345. Epacta aſtronomica reſpondens huic numero eſt D. 2, H. 20, M. 22. & in lunatione ſexta Calendarij aſtronomici ſignat novilunium medium die communi 24. Iunii menſis, hora 8. minutis 2. à meridie. Hoc eſt uno tantum minuto citius, quàm calculus Petavii novilunium hoc exhibeat.

Exemplum II. Anno Domini 32. novilunium medium commiſſum eſt Romæ Kalendis Januariis in ipſo meridie, vti docet accuratiſſimus aſtronomus V. C. Joannes Dominicus Caſſinus in Indicam ſeu Siamenſem Aſtronomiam num. xviii. Annus ille in periodo Romana obtinet numerum tetraëtericum 1. adeòque epactam aſtronomicam D. 29, H. 12, M. 44. quæ in lunatione prima Calendarii aſtronomici dat novilunium medium die prima Januarij, hor. 0. min. 0. ac proinde omnino in meridie.

Exemplum III. Anno Domini 45. *Eclipticum novilunium ex calculis Petavij lib 8. Doct. Temp. pag. 823. juxta medios motus, fuit Auguſti die primo, hor. 3. 13'. 34''. poſt meridiem.* Quemadmodum notat Eminentiſs. Cardinalis Noriſius in faſtos conſulares Anonymi, pag. xxxxviii. Numerus tetraëtericus 549. debetur ex Periodo Romana anno Domini 45. Epacta congruens huic numero eſt D. 24, H. 2, M. 39. & in lunatione octava Calendarii prodit novilunium medium *Auguſti die primo, hor. 3. 13'. poſt meridiem*.

Exemplum IV. Eminentiſſimus idem Scriptor agens de novilunio paſchali anni Domini 453. pag. 31. Diſſertationis de Paſchali Latinorum cyclo annorum lxxxiv. ſcribit: *Eo autem anno ad Vrbis meridianum Novilunium medium fuit Martii die 25. hor. 9. 8'. 35''. poſt meridiem*. Is annus ex Periodi Romanæ methodo habet numerum tetraëtericum 651. cui illigatur epacta aſtronomica D. 5. H. 5. M. 4. indicans in lunatione tertia Calendarii Novilunium *Martii die 25. hor. 9. 8'. poſt meridiem*.

Exemplum V. *Menſe Decembri anni* 1285. *Tabulæ Aſtronomicæ produnt ſecundum medium motum, Novilunium Romæ aliquot minutis ante mediam noctem, quam dies* 28. *Decembris conſequitur*, vt iterum ſcribit idem Cardinalis in Diſſertatione de Cyclo Paſchali Ravennate, cap. iv. pag. 87. Annus Domini 1285. in periodo Romana notatus, habet numerum tetraëtericum 9. cui affigitur epacta aſtronomica D. 23. H. 9. M. 59. dans in lunatione embolima Calendarii Novilunium medium die 27. Decembris, hor. 11. minutis 34. poſt meridiem, ſeu minutis 26. *ante mediam noctem, quam dies* 28. *Decembris conſequitur*.

Multus eſſem, ſi alia ex ejuſdem Cardinalis abaco exempla peterem. Quo tamen adhuc eluceat ſcrupuloſiſſima Calendarii Aſtronomici, & Periodi Romanæ accuratio, novilunia quædam menſis Decembris reperta in lunatione embolima per epactas aſtronomicas numeris tetraëtericis affixas confero cum totidem noviluniis, intervallo 84. annorum interpoſito, ſupputatis ab eodem Cardinale pag. 47. Diſſertationis jam laudatæ de Paſchali Latinorum cyclo annorum lxxxiv.

Calculus in Calendario Aſtronomico repertus.										Calculus Noriſianus.				
Anni ante Chriſt. nat.	Anni per. Romanæ	Numeri tetraëterici	Epactæ aſtronomicæ. D.	H.	M.	Novil. Menſis Decemb. poſt meridiem. D.	H.	M.	Anni Urbis	Novilunia Menſis Decembris poſt meridiem. D.	H.	'	"
292	3109	465	29.	6.	3	21.	15.	29	462	21.	15.	29.	33
208	3193	486	27.	23.	12	22.	22.	20	546	22.	22.	20.	37
124	3277	507	26.	16.	21	24.	5.	11	630	24.	5.	11.	41
40	3361	528	25.	9.	30	25.	12.	2	714	25.	12.	2.	45
Anni Chriſti & Per. Romanæ	45	549	24.	2.	39	26.	18.	53	798	26.	18.	53.	50
	129	570	22.	19.	48	28.	1.	44	882	28.	1.	44.	54
	213	591	21.	12.	57	29.	8.	35	966	29	8.	35.	58
	297	612	20.	6.	6	30.	15.	26	1050	30.	15.	27.	2

Patentiſſimam oculis hanc Noviluniorum concordiam verbis augere ſuperfluum foret. Nec eſt quod moremur unum illud minutum, quo calculus Noriſianus calculum noſtrum ſuperat in novilunio anni Urbis 1050. Chriſti & Periodi Romanæ 297. ob ſecunda in Calendario Aſtronomico haud expreſſa.

C A N O N IV.

Notato numero tetraëterico anni dati, reperire alium numerum tetraëtericum ad inveſtigandum epactam indicem pleniluniorum.

SI numerus tetraëtericus anni dati non excedat ſummam 425. adde illam ſummam, & habebis numerum tetraëtericum, cui illigatur epacta aſtronomica index pleniluniorum mediorum totius anni. Si autem numerus tetraëtericus anni dati ſuperet dictam ſummam 425. Subtrahe illam numero tuo tetraëterico, & ſimiliter inuenies epactam aſtronomicam indicem pleniluniorum. Exemplis rem illuſtro.

Exemplum I. Anno ante Chriſti nati æram vulgarem 720. qui ex canone i. eſt Periodi Romanæ 2681. debetur numerus tetraëtericus 358. Adde 425. habebis numerum tetraëtericum 783. cui affigitur epacta Aſtronomica D. 22. H. 10. M. 38. quæ dabit plenilunia illius anni. Sic in lunatione tertia reperies plenilunium octava die Martii, horis 3. minutis 34. à meridie: & in lunatione nona ſeptimum ab illo plenilunium invenies prima die Septembris, horis 7. minutis 58 item à meridie. Petavius lib. 8. De Doctrina Temporum pag. 774. & 775. vnum & alterum exhibet plenilunium eclipticum anni ante Chriſtum 720 calculo ad meridianum Pariſinum directo, cui ſi addas ex ejus canone minuta 50. pro meridiano Romano ad quem calculus noſter dirigitur, reperies vnum plenilunium ſecundum medios motus accidiſſe Romæ octava die Martii, horis 3. minutis 35. poſt meridiem: alterum verò prima die Septembris, horis 7. minutis 59. item poſt meridiem; ita ut calculus Petavianus vno tantum minuto noſtrum ſuperet. Adverte obiter vocem *Novilunium* ter irrepſiſſe in paginam 775. contra Petavii propoſitum, & calculorum ejus fidem.

Exemplum II. Anno ante Chriſtum 200. Periodi Romanæ 3201. reſpondet numerus tetraëtericus 488. Inde ſubductis 425. reſtat numerus tetraëtericus 63. cui illigatur epacta aſtronomica D. 11. H. 16. M. 9. Hæc in lunatione tertia Calendarij ſignat plenilunium medium Martii

Die

Die 18. Hora 22. Min.3. à meridie, ſeu die 19. hora 10. min.3. à media nocte. Petavius in octavo de doctrina temporum pag.811.ſupputat hoc *plenilunium medium Martij xix. hora 9. 13'. poſt mediam noctem lutetiæ.* Additis ſecundum illius canonem minutis 50 plenilunium hoc factum eſt Romæ hor.10.min.3.à media nocte, omnino juxta noſtrum Calendarium.

Ex his inferendum eſt tempus mediæ oppoſitionis ſeu plenilunii medij poſt annos mille ſeptingentos tranſire in tempus mediæ coniunctionis ſeu nouilunii medii, & vice verſa tempus mediæ conjunctionis poſt totidem annos converti in tempus mediæ oppoſitionis. Nam numerus tetraëtericus, qui per additionem, vel ſubſtractionem 425. factam numero tetraëterico conjunctionis, aſſumitur in ſignum epactæ indicis omnium anni dati pleniluniorum, poſt annos mille ſeptingentos reperitur in Periodo Romana character epactæ indicis omnium anni cui conjungitur, noviluniorum. Is autem numerus qui ante mille ſeptingentos annos exhibuerat epactam noviluniorum indicem, eam nunc mutat in epactam pleniluniorum. Palam ante oculos rem facio exemplo anni Chriſti 1501.collati cum anno ante Chriſtum 200. Jam vidimus in ſecundo huius canonis exemplo numerum tetraëtericum 63. aſſumptum eſſe in ſignum epactæ D.11. H.16.M.9. quæ anno ante Chriſtum 200.ſignavit plenilunium Martii die 18. hora 22. min.3. à meridie, idque omnino juxta Petavii calculos. Atqui poſt annos mille ſeptingentos, nempe anno Chriſti 1501.vſurpandus venit ex Periodo Romana numerus tetraëtericus 63. una cum epacta D.11.H.16.M.9 quæ dat novilunium Martii die 18.hora 22.Min.3.à meridie, idque iterum juxta tabulas Pariſinas epactales Petavii ad meridianum Romanum directas, quæ ne uno quidem ſecundo excedunt hunc noſtrum calculum.

CANON V.

Epactas Aſtronomicas Periodi Romanæ æquare quàm proximè tabulis Pariſinis epactalibus Petavii.

QUamvis epactæ aſtronomicæ Periodi Romanæ quàm proximè aſſequantur tabulas Pariſinas epactales Petavii ad meridianum Romanum directas, in ſingulis annis primis ſingularum tetraëteridum, ſeu ſingulorum quadrienniorum; tantiſper tamen ab illis abſunt in reliquis tribus, idque ob defectum methodi tetraëtericæ. Hæc enim methodus efficit, ut minuta 2. deficiant epactam anni ſecundi, minuta 5.epactam anni tertii, & minuta 7.epactam anni quarti in ſingulis tetraëteridibus. Si igitur quempiam moveat hæc quamvis leviſſima diſcrepantia minutorum; dato anno ſecundo unius tetraëteridis, addantur minuta 2.minutis epactæ quæ ipſi congruit: dato anno tertio, addantur ſimiliter minuta 5.& dato anno quarto, minuta 7.

Exemplum anni ſecundi tetraëteridis: Anno ante Chriſtum 431. qui eſt Periodi Romanæ 2970.& ſecundus tetraëteridis, debetur numerus tetraëtericus conjunctionis 532.una cum epacta D.22,H.8,M.8. Additis minutis 2. prodit epacta D.22.H.8. M. 10.qualem ad hunc annum poſtulant tabulæ Pariſinæ epactales Petavii. Erat annus Urbis Romæ 323.quo non tam juxta Petavium quàm Emin.Card.Noriſium pag.48.Diſſertationis de Paſchali Latinorum cyclo annorum lxxxiv. Novilunium medium contigit *Romæ Decembris die 28.hor. 13.22'.poſt meridiem*, quà die, hora, & minutis deſcripta mihi epacta prodit novilunium in lunatione embolima.

Exemplum anni tertii tetraëteridis: Anno Chriſti 455.reſpondet numerus tetraëtericus 5. cum epacta D.26.H.11, M.21.Additis minutis 5.fit epacta D.26. H.11. M.26. quæ in quarta lunatione dat nobis paſchale novilunium die 2. menſis Aprilis, hora 15.min.30.à meridie.Ex tabulis Petavii ad meridianum Romanum directis, & revocatis ad meridiei calculos per additionem horarum 12.habetur epacta D. 26, H.11,26', 19''. quæ, ſecundis 19. neglectis, ſignat præfatum novilunium dicta die 2.Aprilis, hor.15.min.30.poſt meridiem, omnino ſecundum noſtrum Calendarium. At ſi ſecunda exprimantur, tempus dicti novilunii præter diem 2. Aprilis, hor.15. poſtulat minuta 29. ſecunda 54. Hinc Eminentiſſimus Noriſius in diſſert.de paſchali Latinorum cyclo ann.lxxxiv.pag.32.ſcribit: *Novilunium medium eo anno 455.contigit Romæ die 3.Aprilis, hor.3.29'.54''.à media nocte.*

Exemplum anni quarti tetraëteridis: Anno Chriſti 444. congruit numerus tetraëtericus 104. & epacta D.24,H.15,M.10.quæ, adhibita æquatione debita anno tetraëteridis quarto, fit præter dies 24.& horas 15,minutorum 17.& prodit novilunium medium Martij die 4, hor.22. min.55.poſt meridiem. Tabulæ Petavianæ ad idem meridianum & eandem temporis epocham accommodatæ dant nobis epactam dicti anni D.24.H.15.17'.31''.& novilunium medium Martii,

ſecundis neglectis, die 4. hor. 22. min. 55. poſt meridiem, ſeu die 5, hor. 10, min. 55. poſt mediam noctem. Cardinalis Noriſius in laudata diſſertatione pag. 22. ait: *Cæleſte Novilunium anno 441. contigit Romæ die 5. Martii, hor. 10. 55'. 34. à media nocte.*

Si præfatam minutorum æquationem non adhibuerimus, epactæ noſtræ medium quoddam obtinebunt inter tabulas Pariſinas Petavii, & Philolaicas Bullialdi. Quæ enim congruunt anno primo, & ſecundo tetraëteridis, proxime attingunt calculum Petavianum: quæ autem reſpondent anno tertio & quarto, magis accedunt ad Bullialdicum.

C A N O N VI.

Periodum Romanam à Stylo Juliano ad Stylum Gregorianum reducere.

Conſtruenda eſt tabula radicum Gregorianarum eo qui ſequitur modo, notatis hinc annis Domini, illinc annis Periodi Romanæ, item minutis addendis, vel ſubtrahendis Stylo Juliano.

Radices Gregorianæ Aſtronomicæ.

Anni Domini	An. per. Romanæ	Minuta æquationis	Anni Domini	An. per. Romanæ	Minuta æquationis	Anni Domini	An. per. Romanæ	Minuta æquationis	Anni Domini	An. per. Romanæ	Minuta æquationis
1501	317	8. A.	3101	2057	12. S.	4701	2329	18. A.	6301	669	2. S.
1701	2145	19. A.	3301	485	2. S.	4901	2225	22. S.	6501	2497	9. A.
1801	1941	21. S.	3401	2213	10. A.	5001	553	11. S.	6601	825	21. A.
1901	269	9. S.	3501	541	20. A.	5101	2281	0. 0	6701	621	19. S.
2101	2097	1. A.	3701	437	9. S.	5301	709	11. A.	6901	2449	10. S.
2201	425	12. A.	3801	2165	8. S.	5401	2437	21. A.	7001	777	1. A.
2301	2153	23. A.	3901	493	2. A.	5501	2233	17. S.	7101	2505	12. A.
2501	2049	16. S.	4101	2321	13. A.	5701	661	6. S.	7301	933	23. A.
2601	377	6. S.	4201	649	25. A.	5801	2389	4. A.	7401	729	16. S.
2701	2105	6. A.	4301	445	15. S.	5901	717	15. A.	7501	2457	6. S.
2901	533	17. A.	4501	2273	4. S.	6101	613	24. S.	7701	885	5. A.
3001	329	23. S.	4601	601	7. A.	6201	2341	14. S.	7801	2613	17. A.
									7901	2409	23. S.
									8101	837	12. S.
									8201	2565	1. A.

Pro radicibus Gregorianis ulterius eruendis redeundum eſt ad initium, addendo annis Domini annos 6800, annis autem periodi Romanæ annos 576. Sic annis 6800. additis anno Domini 1501. annis autem 576. accedentibus anno Periodi Romanæ 317. prodit una radix Gregoriana quæ annum Periodi Romanæ 893. copulat cum anno Domini 8301. Similiter annis 6800. additis anno Domini 1701, & annis 576. additis anno Periodi Romanæ 2145. extrahitur alia radix Gregoriana quæ componit annum Periodi Romanæ 2721. cum anno Domini 8501. Idem facies in cæteris radicibus, quæ ſequuntur, & radicem quam deſideras, mox obtinebis. Eſt autem advertendum notatam minutorum æquationem minutis epactæ per radicem inventæ addendam, vel ſubtrahendam, in orbem

prope redire. Dico *prope*: quia æquatio radicis extractæ auget æquationem radicis unde extrahitur, uno vel duobus minutis. Rationem ſcrupuloſæ hujus æquationis ponit in conſpectu canon ix.

CANON VII.

Dato anno Domini Stylo Gregoriano, invenire annum Periodi Romanæ, qui ipſi congruit.

COnſule canonem vi. & quære in radicibus Gregorianis annum Domini datum, vel proximè minorem, ſi annus datus non adfuerit. Quot anni ſuperabunt annum illum proximè minorem, addendi ſunt anno periodi Romanæ qui notatæ radici congruit.

Exemplum: Dato anno Domini 1582, qui eſt primus in Stylo Gregoriano, volo invenire annum Periodi Romanæ qui ipſi reſpondet. Annus ille non extat in radicibus Gregorianis. Itaque ſumo proximè minorem, nempe annum Domini 1501. cui conjungitur annus periodi Romanæ 317. Cùm annus Domini 1582. ſuperet annum Domini 1501. annis 81. addo annos 81. anno Periodi Romanæ 317. & reperio annum huius periodi 398. copulandum eſſe cum anno Domini 1582.

CANON VIII.

Invento anno Periodi Romanæ Stylo Gregoriano, æquare epactam aſtronomicam, quæ tetraëterico illius anni numero debetur.

NOta in primis numerum tetraëtericum anni periodi Romanæ inventi. Mox quære in tabula numerorum tetraëtericorum epactam aſtronomicam notato numero tetraëterico reſpondentem. Tum adi canonem vi. ut inde habeas minuta æquationis addenda, vel ſubtrahenda minutis epactæ tuæ, juxta id quod radix Gregoriana data poſtulat.

Exemplum: Anno Domini 1601. qui juxta canonem vii. eſt annus Periodi Romanæ 417. Stylo Gregoriano, debetur numerus tetraëtericus 642. adeoque epacta aſtronomica D. 26. H. 20. M. 31. Uis æquare hanc epactam, conſule in ſexto canone radicem Gregorianam, quæ copulat annum Periodi Romanæ 317. cum anno Domini 1501. & invenies minuta æquationis 8. addenda. Adde igitur minutis epactæ datæ minuta 8. habebis epactam aſtronomicam Gregorianam æquatam Dierum 26. Horarum 20. Minutorum 39.

CANON IX.

Styli Gregoriani in epactis aſtronomicis æquatis accurationem demonſtrare è Stylo Juliano.

TEmpus novilunii ſignati per epactam aſtronomicam Gregorianam æquatam confer cum tempore ejuſdem novilunii ſignati per epactam aſtronomicam Julianam. Si exactam Styli Juliani à Stylo Gregoriano differentiam repereris, manifeſtiſſima erit tibi epactæ Gregorianæ accuratio.

Exemplum: Anno Domini 1601. jam memorato Stylus Gregorianus Stylo Juliano adimebat dies omnino decem. Epacta aſtronomica Gregoriana æquata illius anni eſt D. 26, H. 20. M. 39. ut vidimus can. viii. Si novilunium paſchale aſtronomicum ejuſdem anni ſcire cupias, adi lunationem quartam Calendarii aſtronomici, & dicta epacta indicabit tibi hoc novilunium die ſecunda menſis Aprilis, hora 6. min. 17. à meridie. At Stylo Periodi Romanæ Juliano annus Domini 1601. habet numerum tetraëtericum 88. cum epacta aſtronomica D. 7. H. 7. M. 55. quæ in ter-

in tertia lunatione Calendarii ſignat præfatum novilunium die 23.menſis Martii, hora 6.min.17. à meridie:ita ut differentia Styli Juliani à Stylo Gregoriano ſit dierum decem abſque ulla horarum & minutorum additione vel detractione.

Ad majorem commoditatem hujus canonis, ſubjicio tabulam in qua diligenter adnotantur per plura ſecula dies in Stylo Gregoriano omiſſi. Ne quis autem miretur me hanc dierum omiſſionem ponere non in centeſimis in quibus omittuntur dies biſſextiles, ſed ſtatim poſt hujuſmodi centeſimos, obſervet velim epactas aſtronomicas Gregorianas, quæ congruunt annis centeſimis non biſſextilibus, nullum ex biſſexti omiſſione incommodum pati: quia in ejuſmodi annis omnino uſurpantur ut in annis communibus, hoc eſt, nulla dierum biſſextilium qui notantur in Calendario, habita ratione. Sit igitur.

Tabula dierum omiſſorum in Stylo Gregoriano.

Anni Domini	Dies omiſſi	Anni Domini	Dies omiſſi	Anni Domini	Dies omiſſi	Anni Domini	Dies omiſſi	Anni Domini	Dies omiſſi	Anni Domini	Dies omiſſi	Anni Domini	Dies omiſſi
1582	10												
1701	11	3301	23	4901	35	6501	47	8101	59	9701	71	11301	83
1801	12	3401	24	5001	36	6601	48	8201	60	9801	72	11401	84
1901	13	3501	25	5101	37	6701	49	8301	61	9901	73	11501	85
2101	14	3701	26	5301	38	6901	50	8501	62	10101	74	11701	86
2201	15	3801	27	5401	39	7001	51	8601	63	10201	75	11801	87
2301	16	3901	28	5501	40	7101	52	8701	64	10301	76	11901	88
2501	17	4101	29	5701	41	7301	53	8901	65	10501	77	12101	89
2601	18	4201	30	5801	42	7401	54	9001	66	10601	78	12201	90
2701	19	4301	31	5901	43	7501	55	9101	67	10701	79	12301	91
2901	20	4501	32	6101	44	7701	56	9301	68	10901	80	12501	92
3001	21	4601	33	6201	45	7801	57	9401	69	11001	81	12601	93
3101	22	4701	34	6301	46	7901	58	9501	70	11101	82	12701	94
												12901	95
												13001	96
												13101	97
												13301	98
												13401	99
												13501	100

Facile erit ex hac tabula judicare de radicibus Gregorianis deſcriptis in ſexto canone. Sit in exemplum radix quę abſque ulla minutorum æquatione copulat annum Domini 5101.cum anno Periodi Romanæ 2281.Numerus tetraëtericus 258. reſpondens huic anno, indicio eſt deberi ipſi epactam aſtronomicam D.25,H.1, M.10.quæ in lunatione quarta Calendarii dat novilunium medium paſchale die 4.menſis Aprilis, hor.1,min.46.à meridie.Annus ille Domini 5101.Stylo Juliano concurrit juxta primum canonem cum anno Periodi Romanæ 1701. habetque numerum tetraëtericum 113.cum epacta aſtronomica D 2.H.23.M.42.quę prçfatum novilunium exhibet in ſecunda lunatione Calendarii die 26.menſis Februarii, hor.1, min.46. à meridie. Adeo ut differentia Styli Juliani à Stylo Gregoriano ſit dierum omnino triginta ſeptem, quot omiſſos in Stylo Gregoriano notat noſtra tabula ad annum Domini 5101.

Aliud Exemplum: E radice dicti anni 5101.intelligimus juxta ſextum canonem radicem Gregorianam anni Domini 11901.poſtulare annum Periodi Romanæ 2857.una cum numero tetraëterico 402.& epacta aſtronomica D.3,H.13,M.53. Dum Stylus Julianus conjungit annum Periodi Romanæ 1701. cum dicto anno Domini 11901.ac proinde poſtulat eo anno numerum tetraëtericum 113.cum epacta aſtronomica D.2.H.23.M.42. Epacta iſta Juliana ſignat exempli

gratia

gratia novilunium in prima lunatione die 27. Januarii, hor. 13, Min. 2. poſt meridiem. At epacta Gregoriana dat hoc idem novilunium die 25. Aprilis, hor. 13 min. 3. poſt meridiem. Differentia eſt dierum 88. juxta dierum omiſſorum tabulam, ac præterea unius tantum minuti: quod æquatio radicis extractæ augeat æquationem radicis unde extrahitur, modò uno, modo duobus minutis, ut notavi in ſexto canone.

Canonem pro pleniluniis Gregorianis inveſtigandis alium non aſtruo à quarto canone. Dato enim numero tetraëterico conjunctionis Gregorianæ, mox reperitur numerus tetraëtericus oppoſitionis per additionem vel detractionem 425. juxta regulam ibi præſcriptam. Hoc ſolum moneo, æquationem minutorum addendorum, vel ſubtrahendorum minutis epactarum conjunctionis locum etiam habere in epactis oppoſitionis; ut ſervetur modus, & numerus dimidiæ lunationis, quæ eſt dierum 14. horarum 18. minutorum 22.

E P I L O G U S.

DEſcripto jam Calendario Lunari Aſtronomico, datis & Canonibus in Periodum Romanam aptandam huic Calendario, concludendum ſupereſt Calendarium Romanum conſtructum cum gemino epactarum diſpoſitu aptiſſimum eſſe ad inveſtigandum novilunia civilia, accurate ſignata per epactas civiles numeris tetraëtericis Periodi Noriſianæ affixas. Exempla ex utroque Calendario pono, quæ & calculi accurationem & antiquitatem eccleſiaſticam æque illuſtrant.

Exemplum I. Anno æræ Chriſtianæ vigeſimo nono, quo conſulatum geſſerunt duo Gemini, congruit juxta Periodum Noriſianam numerus tetraëtericus 218. epacta Romana XXVII. Cyclus Solis 10. litera Dominicalis B. Hi characteres produnt in Calendario noſtro Romano civile novilunium die quarta menſis Martii, feria VI. Si lunarem calculum aſtronomicè examinemus, Periodus Romana dat nobis numerum tetraëtericum 545. una cum epacta aſtronomica D. 27 H. 4. M 2. quæ in lunatione tertia Calendarii Aſtronomici ſignat cœleſte Novilunium Die 3. dicti menſis, hor. 10, min. 10. à meridie, ſive hora una, minutis 50. ante mediam noctem, à qua novilunium civile quarto Martii congruens accuratiſſimè ducitur.

Inſigne eſt hoc novilunium, quia citima neomenia Paſchalis Judaïca olim planè competebat in Martii diem quartum. Ideo ſanè quartamdecimam lunam paſchalem ad *XVI. Kal. Apr.* ſeu decimum ſeptimum diem menſis Martii citimo termino refert vetuſtiſſimus auctor computi *De Paſcha* tributi S. Cypriano. Nempe Judæi *Luna XIV. Sole in Ariete conſiſtente, Paſcha quotannis inſtaurare lege* jubebantur, ut auctor eſt Joſephus lib. 2. Antiq. cap. 10. Porro ingreſſus Solis in Arietem tunc vulgo creditus, ac biduo civiliter tributus, non tam XV. Kal. Apriles, ſeu Martii decimo octavo, quam XVI. Kal. Apriles, ſeu Martii decimoſeptimo notatus reperitur. Nam Columella in undecimo de re Ruſtica ait: *XVI. Calend. April. Sol in Arietem tranſitum facit.* Et in veteri Calendario Romano quod Hervartus, Petavius, Lambecius, alijque ediderunt, notatur XVI. Kal. Apr. *Sol in Ariete.* Auctor quoque laudati computi ait expreſsè, *quod dies primus novi menſis ſecundum curſum lunæ duodecies decreſcentis recognoſcitur XVI. Kal. April.*

Iſta nos docent lunam XIV. Paſchalem anni æræ vulgaris 29. accuratè incidiſſe in Martii diem decimumſeptimum, feriam V. Lunam autem quintamdecimam contigiſſe decimo octavo ejuſdem menſis, feria VI. Cum annus ille 29. juxta Periodum Romanam habuerit numerum tetraëtericum conjunctionis 545. debuit habere ex Can. IV. numerum tetraëtericum oppoſitionis 120. ac proinde epactam pleniluniorum indicem D. 12, H. 9, M. 40. quæ in lunatione tertia ſignat plenilunium Martij die 18. hor. 4, min. 32. à meridie.

Inde illuſtratur ſententia Sanctorum patrum aſſerentium Chriſtum paſſum eſſe duobus Geminis conſulibus. Quò ſpectant & Acta illa Pilati, in quibus S. Epiphanius Hær. 50. §. 2. ſe legiſſe teſtatur πρὸ δεκαπέντε καλανδῶν Ἀπριλλίων τὸ πάθος γεγενῆσθαι. *Decimo quinto Kalendas Apriles paſſionem contigiſſe.* Nam in primis conſtat decimooctavo menſis Martii congruere lunam quintamdecimam Paſchalem, feriam ſextam, qui ſunt ipſiſſimi characteres Paſſionis Dominicæ obſervati à Sanctis Patribus. Secundo patet oppoſitionem mediam, ſeu plenilunium, eodem die contigiſſe, & meritò. Nam Origenes tract. 35. in Matthæum ait: *In tempore, quo paſſus eſt Chriſtus, manifeſtum eſt, quoniam conventus non erat Lunæ ad Solem, quoniam tempus erat Paſchale, quod conſuetudinis eſt agere, quando Luna Solis plenitudinem habet, & in tota eſt nocte.* S. P. Auguſtinus epiſt. 199. aliàs 80. ad Heſychium num. 34. ait ſimiliter: *Quando Crucifixus eſt Chriſtus . . . Paſcha fuerat Judæorum, quod nonniſi in Lunæ plenitudine celebra-*

lebra-

lebratur. Superſedeo dictis aliorum Patrum, quia *nulli dubium eſt Paſchæ tempore Lunam fuiſſe pleniſſimam*, uti loquitur S. Hieronymus in cap. 27. Matthæi.

Si quis notati jam novilunii & plenilunii Paſchalis calculos directos velit ad meridianum Jeroſolymitanum, addat horas duas, & novilunium habebit ad quartum diem Martii, minutis 10. à media nocte, plenilunium verò ad decimum octavum ejuſdem menſis, horis 6, minutis 32. à meridie. Emin. Cardinalis Noriſius in Cenotaphijs Piſanis Diſſert. 2. §. 12. pag. 325. congruenter noſtris calculis ſtatuit mortem Chriſti *A. U. 782. duobus Geminis conſulibus, quo anno*, inquit, *eundem paßum S. Auguſtinus, aliique Patres ex vetuſta traditione paſſim affirmarunt*.

Exemplum II. Sanctiſſimus Pontifex Pius V. in reſtitutione anni lunaris, quam vnà cum reformatione Breviarii Romani aggreſſus eſt Pontificatus ſui tempore, ſuppeditat nobis hoc ſecundum exemplum pro anno Chriſti 1569. ſingula illius anni novilunia è Calendario Piano exhibeo in ſequenti paradigmate, & quidem collata cum totidem cæleſtibus noviluniis, quæ calculi accurationem nos edoceant. Quo autem illuſtrius fiat exemplum, adijcio Novilunia Nicæna anni Chriſti 353. toto quatriduo poſteriora Pianis; id quod calculus aſtronomicus æquè demonſtrat.

Annus Domini 1569.

Numerus Aureus Pianus XII.
Num. Tetraët. 120. Per. Noriſianæ.
Epacta Romana XIII.
Num. Tetraëter. 80. Periodi Romanæ
Epacta Aſtron. D. 13, H. 10, M. 40.

Novilunia.

Aſtronomica	D.	H.	M.	Civilia	
Januar.	17.	2.	4	Jan.	18
Februar.	15.	14.	48	Febr.	16
Mart.	17.	3.	32	Mart.	18
April.	15.	16.	16	Apr.	16
Mai.	15.	5.	0	Mai.	16
Jun.	13.	17.	44	Jun.	14
Jul.	13.	6.	28	Jul.	14
Aug.	11.	19.	12	Aug.	12
Septemb.	10.	7.	56	Sept.	11
Octob.	9.	20.	40	Octob.	10
Novemb.	8.	9.	24	Novemb.	9
Decemb.	7.	22.	8	Dec.	8

Annus Domini 353.

Numerus Aureus Nicænus XII.
Num. Tetraëter. 299. Per. Noriſianæ.
Epacta Romana IX.
Num. Tetraët. 626. Periodi Romanæ
Epacta Aſtron. D. 9, H. 13, M. 17.

Novilunia.

Aſtronomica	D.	H.	M.	Civilia	
Januar.	20.	23.	27	Januar.	22
Februar.	19.	12.	11	Febr.	20
Mart.	21.	0.	55	Mart.	22
Apr.	19.	13.	39	Apr.	20
Mai.	19.	2.	23	Mai.	20
Jun.	17.	15.	7	Jun.	18
Jul.	17.	3.	51	Jul.	18
Auguſt.	15.	16	35	Aug.	16
Septemb.	14.	5.	19	Sept.	15
Octob.	13.	18.	3	Octob.	14
Novemb.	12.	6.	47	Novemb.	13
Decemb.	11.	19.	31	Decemb.	12

Calculus aſtronomicus inchoat hac in tabula dies à meridie antecedente mediam noctem, à qua exor-

exordium ducunt novilunia civilia, quæ idcirco eundem cum aſtronomicis naturalem diem obtinent. Si Calendarium Pianum conſulas, Numerus Aureus xii indicabit tibi eoſdem noviluniorum civilium dies, quos in Calendario noſtro Romano prodit epacta Romana xiii. Quod ſi Calendarium Nicænum, vel potius Dionyſiano-Alexandrinum adeas, Numerus Aureus xii. dabit ſimiliter eadem novilunia civilia quæ epacta Romana ix quatriduo tardius in Calendario noſtro Romano ſignat. Faſti Conſulares Anonymi, quos ab eruditiſſimo Magliabechio acceptos edidit, & doctiſſimè illuſtravit Eminentiſſimus Cardinalis Noriſius, prodiunt ad annum Chriſti 353. *Conſtantio VI. & Conſtantio II.* conſulibus, Kalendis Januariis diem *Ven.* ſeu feriam vi. & lunam x. quæ argumento eſt deberi huic anno epactam ix. qualem Periodus Noriſiana nobis ſuppeditat. Eadem periodus nos docet ſimiliter Kalendas Januarias dicti anni incidiſſe in feriam vi. quia perhibet annum Domini 353. in linea cycli Solis 26. cui congruit litera Dominicalis C.

Ex his patet Periodum Noriſianam rectiſſimè conſequi notatam in Calendario Piano quatriduanam noviluniorum præceſſionem. Non eſt mei inſtituti enarrare hic monumenta ſingula quatriduanæ, vel pluſquam quatriduanæ hujus anticipationis. Qui eam apud auctores illius ſæculi perſpectam voluerint, legere poterunt Paulum Epiſcopum Foroſempronienſem lib. 8. Paulinæ, Joannem Lucidum in epitome emendationis Calendarii Romani, cap. 4. Joannem Mariam de Tholoſanis, ordinis Prædicatorum in brevi annotatione emendatoria Calendarii Romani directa ad Sacroſanctum Concilium Oecumenicum Tridentinum; Petrum Pitatum, inſignem mathematicum Veronenſem in ſupplicatione pro Romani Calendarij emendatione ad ejuſdem Concilij patres habita, & in epiſtola nuncupatoria ad Pium IV. Pont. Max. Eraſmum Oſvvaldum Schreckenfuchſium Auſtrium in Dialogo de Septem Calendarijs, & alios non paucos.

Adverto tamen dictam præceſſionem noviluniorum ſolum triduum interdum poſtulaſſe. Sic anno correctionis Gregorianæ, Chriſti 1582. miſſa epacta Liliana xxvii. quæ præceſſionem quatriduanam ſupponit, longe accuratiùs vſurpata eſt epacta xxvi. quæ diem unum detrahens de illa præceſſione, primum novilunium Gregorianum caſtigatiſſimè prodidit die 27. menſis Octobris, uti Calendarium noſtrum demonſtrat ex Periodo Noriſiana ad Stylum Gregorianum accommodata. Sic anno 1598. Aureo Numero 3. epacta vulgaris xxiii. emendatior fuit epacta Liliana xxiv. ut intelliges non tam ex noſtro Calendario, quàm ex his, quæ Clavius cap. xviii. Cal. Greg. pag. 351. & Petavius lib. 5. de Doct. temp. cap. 34. ſapienter ſcribunt de Paſchate anni proximè notati 1598. Ex quo aliiſque exemplis quæ brevitatis cauſa miſſa facio, manifeſtum eſt correctores Gregorianos, probe ſcientes cæleſtia novilunia ſuis temporibus ſolo triduo anticipare interdum Nicæna, triduanam illam anticipationem non immerito prætuliſſe quatriduanæ, ne novilunia Paſchalia citius, quam par erat, aliquando contingerent. Impoſſibile certè fuit, ſtante cyclo decemnovennali Nicæno, remedium adhibuiſſe ſingulis computi lunaris defectibus.

Tabulas mediorum motuum quibus antequam excogitarem tetraëtericam methodum epactarum aſtronomicarum, utebar, maximè Can. viij. In Calendarium meum Romanum pag. 37. non edo in præſenti; cum videam Periodum Romanam nonniſi in pauciſſimis minutis ab his differre. Plura præterea mitto, quæ Deo Optimo Maximo juvante dicam in tractatu de cyclis eccleſiaſticis, in quo operam meam nunc pono. Peractum anno Chriſti 1702. SS. D. N. Papæ Clementis XI Secundo, die 9. menſis Februarii, pridie Feſti S. Guillelmi, Feria v Luna xiii. Stylo Gregoriano.

FINIS.

Regi autem Sæculorum immortali, inviſibili, ſoli Deo, honor & gloria in ſæcula ſæculorum. Amen.

1. Timoth. 1. 17.

FR.NI-

FR. NICOLAUS SERANUS AQUILANUS
Sacr. Teol. Magiſter, totius Ordinis Fratrum Eremitarum
S.P.N. Auguſtini Prior Generalis.

OPus, cui titulus Calendarium Romanum Chronologorum cauſa conſtructum &c. *à Ven. P.Fr.Guillelmo Bonjour Toloſano noſtri ejuſdem Ordinis concinnatum, cum dignum approbatione repertum ſit, ut in lucem edi poſſit, facultatem præſentium tenore concedimus. Datum in Conuentu noſtro S.P.Auguſtini de Vrbe, die 7.Octobris* 1701.

Fr. Nicolaus Seranus Generalis.

Loco ✠ Sigilli

Mag.Fr. Dionyſius Gori Senenſis Profecr. Ord.

*Reg.lib.*3.

Imprimatur,
Si videbitur Reverendiſſimo Patri Magiſtro Sacri Palatij Apoſtolici.

Dominicus de Zaulis Epiſc. Verulanus Viceſg.

Imprimatur.
Fr. Paulinus Bernardinius Ordinis Prædicatorum Sacri Apoſtolici Palatii Magiſter.

399883|2